





とか、あるいは遺伝子解析までスポーツ店がやつたりとか、そういうことがあります。こういったところが病歴の情報に入るのかとかということが少し不明瞭に見えます。

仮に、全ての医療情報・介護情報がこの要配慮情報になった場合に、現在、要配慮情報は本人の同意を得ない取得を原則禁止となつておりますし、利用目的の制限の緩和、それから本人の同意を得ない第三者提供の特例の対象から除外というふうになつております。

言葉遣いが重いと少々分かりづらい、それから見

ないということを確認しようとも思えば、御族にお話を聞くしかないんですね。本当に食べられないですかと聞いてみたら、いや、もう先生ところから帰つたら、おまんじゅう食べて、あパン食べてみたいな。だつたら、糖尿病とは、それは病態としては悪化しますけれども、なくとも緊急に入院が必要な不安定糖尿病ではい」ということが分かるわけで、それは臨床上知必要があるデータかもしれない。でも、これは人の許諾を得ないので家族から本人の情報を得るということになります。これよほであります。

伝子の問題が問題だということを書いておりま  
す。

十一ページ目には、この制度の違いがなぜ困る  
のかというのは、これは別にルールが同じでも  
やっぱり障壁になるんですね。それぞれやっぱり  
許可を得る委員会があつて、それを全てクリアし  
ないといけない。これは、四つも五つものとなる  
と、忙しい臨床医にはほとんどもう不可能に近い  
ということになります。

それから、最後にちょっと番号法の方に意見を  
述べさせていただきます。

私は、最近の調査の中では、二〇一〇年頃からビッグデータというものがアメリカを中心に非常にこれから重要ななるだろうというような動きを察知しまして、調査活動を行つてきました。その調査結果の成果としまして、二〇一二年にはビッグデータに関する書籍を執筆いたしまして、それから二〇一五年、今年はパーソナルデータに関する書籍を執筆しております。その間、経済産業省が主催しておりますパーソナルデータワーリングフレームの立ち位置をめぐらぬきまして、こちら

信多とか人種とか社会的見方とか  
それがどうかは、それはめつ  
罪被害あるいは前科前歴というのは、これはめつ  
たに使われる情報ではないと思いますけれども、  
医療や介護に関する情報は使わないんだつたら集  
めない方がいいつで、これは必要だから集める

ど、やはりそういうことが必要な場合がある。  
それから、利用目的の制限の緩和。今、地域  
療連携、ITを使った地域医療連携というのが  
常によくさざわぎつけていますけれども、多くの

今回の改正案に関して言えば、番号法の本質を変えるものではないというふうに考えておりますので、また、番号法で想定している情報提供ネットワークのユーリティーというものは当面医

まして、そういうこれまでの調査研究活動の成果に基づいた意見などで述べさせていただきたいと思います。

それでは、早速ですが、資料に基づきま

あつてはならないわけですね。  
また、最初にお話ししましたように、これは医学のためにもやはり使わなければならぬ、医学の進歩が止まれば医療は止まつてしまひますので、これはやはり使わないといけない。とは言ひながら、プライバシーの侵害は絶対起こしてはいけないという性質のものだと思うんですね。

院は地域医療連携システムに患者さんが入ることに同意をいただいています。これは、今十個の院と二十個の診療所でこういう連携をやつて、ここの中で情報を交換することを御了承ください」ということで同意をいただいて、その後で院が一個増えた、十一個目の病院が出たというき、これ本当の意味では利用目的の変更なんですね、極めて軽微ですけど。これが要配慮情報の合は、そう簡単にはその同意を省略できないということになります。

一ページのところに本日の意見陳述のポイントを書かせていただきました。四点ございまして、利用目的の特定について、それから第三者提供の制限について、プロファイリングについて、子供の個人情報の処理についてという四点ございまして説明をさせていただきます。

それはおおむね今でもそういう概念で皆さん扱われていると思うんですけども、法律がこうなった場合に、本人の同意を得ない取得の原則禁

それから、第三者提供も、おめくりいただきければ書いてあるんですけども、要配慮個人情報の場合はこの法二十三条の

次に、城田参考人にお願いいたします。城田参考人。

は、その利用目的をできる限り特定しなければならないと、そして、利用目的を変更する場合には、変更前の利用目的と関連性を有すると合理的

止 これ本当に診療に差し支えないかなど  
余りあり得る場面ではないんすけれども、私  
昔、糖尿病外来をやつていて、患者さんが来たと  
きで、本音が音こで、只售ば音こで、且售ば音こ

二項が除外されます。  
それで、現状の厚生省のガイドラインは、この四つの場合、これは地域医療連携とそれから「ナーシングニーム」への委託への時代並び、二つ四つの

○参考人(城田真琴君) 野村総合研究所の城田と申します。本日は貴重な機会をいただきまして、ありがとうございます。

に認められる範囲を超えて行つてはならないといふふうになつております。改正案の方では、相当のとくに、相当の関連性を有するといふふうな文言が、元よりミンコヘダツ、こちらの改訂

きに 体重が増えて 血糖が増えて いる。それで、最近食べ過ぎて いますねと聞くと、いや、もう水しか飲んでいませんとおっしゃる方がよくいらっしゃるんですね。

サルベークと家族への病状説明 この四つの合に関しては、極めてオプトアウトに近い聞き方なんですねけれども、文章上は包括的同意と呼んではいけない、中身はほぼ同じでござります

方で場所から述べさせていただく意見ですが、それも、私の所属する組織を代表するものではなくて、あくまで私個人の考え方ということで御理解いただけたらと思います。

言から前にあらわしただけでも、こちらの方が削除されたということで、利用目的の変更可能な範囲が拡大されることになつたと理解しております  
ナレジも、その範囲でする、本人が通常予期する導

それで、そんなはずはないとは思うんですけどけれども、そんなはずはないと思うけどたまには不安定型糖尿病と/orうのがあって、本当に難かな事情

それから、次のページでは、やはり二千個問題  
これがきなくなると、現場は非常に困るんだ  
うと思います。

題  
ろ  
がたれねえ思ひで  
私ですけれども、ふだんは新しい情報通信技術  
の動向調査、それから、そういうした新しい技術が  
企業活動や社会にどういう影響を与えるのかとか

いわゆる範囲、これが本が通常其に従う限り内の目的の変更範囲といふものはどう今までになるのかという点では非慎重な検討をお願いしたいとふう考へております。

したけれども、スマートメーターなんかを使った電気使用量の見える化といったサービスがございりますけれども、こちら、当初の目的が省エネのアドバイスを行う、変更後の利用目的が電気使用量の傾向を分析して安否確認サービスを提供する。こういったものが果たして変更前の利用目的と関連性を有すると合理的に認められるかどうかということなんですか。それ以外、こういつた電力使用量の見える化から何ができるかと申上げますと、悪い利用目的例でございますけれども、例えば留守宅を分析すると、電気が使用者は留守だということが分かってしまう。あるいは、お風呂場の電力の使用量を見て、いえば入浴時間が長いものが分かつてしまふわけでは、使い方によつては、非常に悪意を持つた人が使えばこういった使い方もできてしまうということに対して、この利用目的に関しましてはなるべくやはり特定をして、広げ過ぎないということを御検討いただければ、というように考えております。

EUの方では、データ管理者の正当な利益が消費者のプライバシーリスクと比較して適切と判断される場合は、再度、利用目的を変更した場合に同意を取得する必要はないというふうにされておりませんけれども、データ管理者の正当な利益に必然性があるか、あるいは本人がパーソナルデータがどのように利用されるのか想定できるか、そして利用しやすいオプトアウトを提供すること等が条件というふうになつております。

一枚めくつていただきまして、三ページですぐれども、具体的にEUのデータ保護指令二十九条作業部会の方で、どういったケースで同意が必要で、どういったケースで同意が必要かというような具体的な例示が出ております。

同意が必要な場合ですけれども、例えスマートフォンのモバイルアプリ経由でピザを注文して、その際にマーケティング目的で氏名、住所の使用をオプトアウトしなかつた顧客に対して、後日、似たような商品の割引クーポンを自宅に郵送

する、この場合は同意が不要です。一方で、同意が必要な場合ですけれども、ピザ屋が注文したあらゆる顧客の注文傾向を保険会社の方に販売する、保険会社はこの注文傾向を健康保険の保険料の算定に活用すると。これはイメージが付くかと思いますけれども、ピザを頻繁に注文しているお客様は健康に何か問題が出るのではないかといったようなことを保険料の算出に使うというものです。

それからもう一点、事例ですけれども、コンピューターストアが商品購入者に対し購入者の住所へ関連商品のダイレクトメールを送付した

といった場合は同意が不要である。ただし、条件として、本人から連絡先を取得したり、メールを送信するたびに、簡単にオプトアウトできる機会を提供して、クリックストリームデータなどを分析してプロファイリングを行わないということが条件となつております。一方で、同意が必要な場合ですけれども、オンライン薬局が、顧客の購買履歴を性別、年齢などの属性、ウェブの閲覧履歴と組み合わせて分析をしまして、妊娠や特定の慢性疾患の可能性を予測したり、ダイエットサプリメントやスキンケア商品に対する購入確率を推測する。それから、それに基づいて処方箋の要らぬ医薬品や健康サプリメントのDMを送信する場合、この場合は同意が必要である。

つまり、データ分析によつて、例えある女性が妊娠をしているとか、ある男性が特定の慢性疾患にかかるつてはいるなど、こういったことといふ条件といふなつております。

それから、続きました、一枚めくつていただきまして、第三者提供の制限についてでございますけれども、こちらはオプトアウトの手段の提供と

いう観点で、今現在、第三者提供の場合に本人の同意を取らなくていいケースとしてオプトアウトというものが規定されておりますけれども、今の実際の企業の状況を見ておりますと、事業者によつてはオプトアウト手続が非常に煩雑で分かりにくいくらいのケースがございます。

それから、十分な検討期間が用意されていない

と。つまり、第三者提供をしますよとホームページの方に公開をして、それに気付かない消費者はそのまま自分のデータが第三者に提供されてしまふ。それが例えば三十日ぐらい検討期間があれば、その間にオプトアウトをして、第三者に提供しないでくれということが申出ができるわけなんですね。それから、同じようなケースで保険加入ですけれども、全くそういう検討期間が用意されていないと、本人が知らない間に第三者にデータが提供されてしまうというようなケースがございます。

一枚めくつていただきまして、利用目的の変更が問題化した例ということで、こちらは海外のオランダのカーナビメーカーのトムトムという会社の事例でございますけれども、このメーカー

は、通常は、カーナビのユーザーから速度や位置情報を収集して匿名化した上で渋滞情報などをリアルタイムに提供する、あるいは政府、自治体に道路計画の策定のために販売するということをすれば、ピザを頻繁に注文していらっしゃるお客様にも第三者を通じてこうしたデータを販売していたと。警察にも第三者を通じてこうしたデータを販売していました。

警察は、こういつたデータを使いますと、どこ道路でどれくらいのスピードが出てるかというユーチャーの傾向が明らかになりますから、どこにスピードカメラを設置すればよいのかというような計画策定に使用していたということが明らかになりました。その後、このカーナビメーカーは、プライバシーポリシーの方で警察には今後一切販売しないというようなことで、プライバシーポリシーの変更を余儀なくされたというようなことになつております。

それから、続きました、一枚めくつていただきまして、第三者提供の制限についてでございますけれども、こちらはオプトアウトの手段の提供と

いう観点で、今現在、第三者提供の場合に本人の同意を取らなくていいケースとしてオプトアウト

というものが規定されておりますけれども、今の実際の企業の状況を見ておりますと、事業者によつてはオプトアウト手続が非常に煩雑で分かりにくいくらいのケースがございます。

それから、同じようなケースで保険加入ですけれども、全くそういう検討期間が用意されていないと、本人が知らない間に第三者にデータが提供されてしまうというようなケースがございます。

アスリカの場合は、公正信用報告法あるいは遺伝子情報差別禁止法といったものが制定されてお

りまして、差別を禁止するような法律は制定されておりますけれども、日本の場合はこういった法律がないというところで早急な検討が必要であるというふうに考えております。

次、めくつていただきまして、七ページの方はこのプロファイリングについてですけれども、グーグルがどういった情報を持っているかということで、左側はウエブの検索履歴からユーザーの年齢とか興味、関心事というものをプロファイリングしたり、あるいは右側は、スマートフォンのGPSをオンにしておくと、訪問した場所、移動ルート、移動距離、滞在時間、こういったものが一分単位で記録されているということ、こういったものを見ていくと、その人が所属している団体であるとか企業であるとか、そういうものから思想、信条といったものが明らかにされるケースもあるのではないかというように考えております。

それから、八ページの方が、プロファイリングに関するとして、アメリカの名簿屋と言わせておきますデータブローカーが保有している情報を持ったものです。こちらですけれども、細かくは説明いたしませんけれども、氏名、住所、電話番号といった基本情報以外にも保有する情報というものは非常に多岐にわたっております。

こういったプロファイリングに関する海外動向ですけれども、九ページの方にまとめております。

EUの場合は、データ保護規則の二十条で、プロファイリングに基づく判断につきまして、データ主体、簡単に言いますと、消費者側がプロファイリングに対する拒否権を持つことが明記されておりまますし、アメリカの方ではFTCがこの問題には非常に熱心に取り組んでおりまして、データブローカーに対して透明性と説明責任を果たすようにというような要請を何回にもわたって求めているというような状況がございます。

一枚めくつていただきまして、十ページですけれども、こちらは、プロファイリングに関して、

アメリカの場合はFTCがデータブローカーに対して何かしらの規制を行うというふうにさんざん、何回にもわたって告知をしてきました。

次に、田島参考人にお願いいたします。田島参考人。

○委員長(大島九州男君) ありがとうございます。

○参考人(田島泰彦君) よろしくお願ひします。

資料の方を二点、お手元に用意をしてあります。

一つは発言メモという簡単な一枚のペーパーですけれども、今日、私が発言をしたいと考えています項目及びそこで議論の対象になつている事柄、それを簡単に記してあります。およそこの順序に従いまして話をさせていただくつもりであります。

それからもう一つは、大きいA3の紙で、これ

ちょっと印刷が余り鮮明でないで申し訳ないで

す、印刷機の調子が余り良くなかったのか。これ

もちよつと報告の中でも関係するんですけれども、

イギリスで、特に番号法あるいは共通番号法とい

う形に関係してイギリスでどんな経験があるのか

ということで、私が書いたものの一部を抜粋をし

た本です。この「共通番号制度のカラクリ」とい

うところで私が書いているものです。

それでは、先ほどのメモに従いまして発言をさせたいだければと思います。

特に、今日は個人情報保護法の改正の問題につ

いても後で触れるつもりでおりますけれども、専

ら番号利用法あるいは共通番号法、ちょっとと言

方がまちまちですけれども、同じものだというふ

うに受け止めていただければと思います。それを

うに思います。

まず一番目のところで、秘密保護法と共通番号

法というタイトルのところです。

御承知のように、二〇一三年、二年前でありま

すけれども、かなりの議論の中で秘密保護法、特

定秘密保護法という法律が成立をしました。そ

の同じ年の前半に、いわゆる番号法、共通番号法、

うように考えております。

私の意見は以上でございます。ありがとうございます。

○委員長(大島九州男君) ありがとうございました。

次に、田島参考人にお願いいたします。田島参

考人。

○参考人(田島泰彦君) よろしくお願ひします。

資料の方を二点、お手元に用意をしてあります。

一つは発言メモという簡単な一枚のペーパーです。

すけれども、今日、私が発言をしたいと考えて

います項目及びそこで議論の対象になつている

事柄、それを簡単に記してあります。およそこの

順序に従いまして話をさせていただくつもりであります。

それからもう一つは、大きいA3の紙で、これ

ちょっと印刷が余り鮮明でないで申し訳ないで

す、印刷機の調子が余り良くなかったのか。これ

もちよつと報告の中でも関係するんですけれども、

イギリスで、特に番号法あるいは共通番号法とい

う形に関係してイギリスでどんな経験があるのか

ということで、私が書いたものの一部を抜粋をし

た本です。この「共通番号制度のカラクリ」とい

うところで私が書いているものです。

それでは、先ほどのメモに従いまして発言をさせたいだければと思います。

特に、今日は個人情報保護法の改正の問題につ

いても後で触れるつもりでおりますけれども、専

ら番号利用法あるいは共通番号法、ちょっとと言

方がまちまちですけれども、同じものだというふ

うに受け止めていただければと思います。それを

うに思います。

この立法というのは、言わば市民の個人情報の

収集、管理、それから利用というあらゆる局面で

情報の統制やコントロールを進めるという、言わ

ば、ただ単に情報を出さないというだけではなく

て、情報を積極的に、かなり重要な個人情報を集

め管理するという、そういう形での進め方なのか

などいうふうに考えております。

このように、情報の統制とかコントロールとい

うのは、一方で市民が知るべき情報は秘匿、禁圧し、他方で、ちょっと踏み込むべきではないのではないかと思われるような様々な市民情報を過剰に管理、利用する、そういう手法にはかならないのではないかというふうに考えております。

それで、次、二の方に行きます。番号利用法の改正についてということです。ここでは四つぐらい、少し私の立場から検討が必要かなというふうに考えております。

今回の法改正については、まず、私の立場からすると、二つの点で異論があります。

一つは、その手続と手法についてです。

実は、御承知のように、二〇一三年に成立した番号法、マイナンバー法は、その附則で、その利用範囲の拡大については法律の施行後三年を目途とするというふうに明記をされています。しかし、まだ三年もたっていない、実施もされていないわけですから、それを待つことなく重要な利用拡大措置がとられようとしているというのが現状だと思います。しかも、大事な事柄は、憲法上のプライバシーに深く関わる市民の個人情報の取扱い、特に過剰な管理や利用を広げるという提案です。

やはり私は、そういう手続的な観点から見ても慎重な対応が求められるべきであつて、拙速な対応というのはよろしくないのではないかというふうに考えております。

もう一つは、拡大される番号利用の対象である個人情報の性質あるいは内容に関わります。

法律の当初の対象である社会保障、税、災害分野に関わる個人情報を超えて、利用範囲を、預貯金口座という金融分野さらに健診情報や予防接種履歴などの医療分野にも利用を広げ、こうい形で民間利用を一気に進めることが想定をされています。預貯金口座は所得や資産情報に直結する極めてプライバシー性の強い個人情報ですし、それから健診情報や予防接種履歴は医療情報そのものであつて、ある意味で預貯金口座以上に、あるいは少なくともそれと同じぐらいの重要性を有しています。

な、極めてセンシティブな個人情報だと思われます。

番号をマスターキーにして、こうした情報と他の一連の情報を寄せ集めて、名寄せして、マッチングして、管理、活用するということには、やはり一層慎重な対応が求められるはずではないでしょうか。

危惧されるのは以上にとどまらず、番号利用は、さらに、健康保険証の機能を更に加えたり、戸籍、旅券、医療、介護、自動車登録など広範な事務への拡大が政府部内でも既に検討されていることが報じられています。これも含めて考えると

もう膨大な個人情報がとどめもなく進むと。それを番号一つで管理され、利用されることになつてしまわないかというふうに思います。

法改正の対象となつている番号制度というのは、従来からの住基ネットを踏まえて、社会保障、税、災害、金融、医療など官民を問わない市

民の個人情報について、番号をマスターキーとしてひも付け、名寄せ、突合、データマッチングなどコンピュータで一元的に管理し、さらには警察利用や秘密保護法の適性評価の資料利用も可能とし、個人番号カードの利用も更に広がつて、住基ネットをはるかにしのぐ極めて本格的な、従来

でいうと本格的な総背番号制というものが想定をされているというふうに考えざるを得ません。

こうした体制の下では、大量の個人情報の漏えい、不正使用やなり済ましの危険が格段に高まる

一方で、個人の情報が過度に官によって管理され、濫用される危険も大きいと言わなければなりません。

ません。

憲法はプライバシーの権利を市民に保障しておられます。共通番号制、マイナンバー制のよう

り、現代社会においては、この権利は自己情報のコントロール権として構成し、理解することが求められます。仕組みは、この意味での憲法上の権利を侵害することにはならないのでしょうか。番号制のよう

な仕組みの導入により、多少のメリットがあるのかもしれません。参考人に対する質疑を行いました。

○委員長(大島九州男君) ありがとうございました。

○参考人(山本隆一君) はい、済みません。

御質問ありがとうございます。

EHRという言葉 자체は世界で結構定義が違うことですので、今、上野先生から御質問いただきたい日本版EHRの、まずどういうものかというのをはつきりさせたいと思うんですけれども、これは実は二つの面がありまして、一つは、医療サービス側からネットワークを組んで医療連携をすることができる仕組みと。これは、狭い意味で患者さん自身がコントロールすることによつて、どこに行つても自分の最適な医療、介護を受けることができる仕組みと。これは、狭い意味ではパーソナル・ヘルス・レコード、PHRと呼んでいますけれども、この二つの組合せがこれから

御三人の参考人の皆様、貴重な御意見、大変ありがとうございます。

まず、山本参考人にお伺いしたいと思いますが、先ほどおっしゃつていましたように、参考人による不利益を及ぼさない工夫が最低限求められるのではないかでしょうか。

この時点で、あと五十分まで数分を残すのみになつておりますので、途中のイギリスの経験、それから、さらには個人情報保護法の改正については質疑の中で必要があればお話をすることになりました。一番最後に一言加えて、私の発言を終えることにしたいと思います。

結論から言うと、そもそも国的情報や個人情報というのは一体誰のものでしょうか。国の統治をする統治者や役人など、お上のものでしようか。その立場から情報を統制したりコントロールすべきものなのでしょうか。

そうではなくて、自由で民主的な社会にあっては、情報は市民のものであるはずです。その立場からしますと、一方で、市民の知る権利と情報公開の徹底、表現、報道の自由の擁護ということを求められますし、他方で、プライバシーと自己情報のコントロール権の確立が求められるはずです。

この後者の点で、特に今日、発言の中では個人情報保護法の改正については触れられませんでしけれども、後者の番号利用法の改正と、その前提になつている番号法には疑問を強く感じざるを得ないというのが私の意見であります。

これで発言はおしまいにしたいと思います。どうもありがとうございました。

○委員長(大島九州男君) 山本参考人、挙手をしてください。

○参考人(山本隆一君) はい、済みません。

御質問ありがとうございます。

EHRという言葉 자체は世界で結構定義が違うことですので、今、上野先生から御質問いただきたい日本版EHRの、まずどういうものかというのをはつきりさせたいと思うんですけれども、これは実は二つの面がありまして、一つは、医療サービス側からネットワークを組んで医療連携をすることができる仕組みと。これは、狭い意味で患者さん自身がコントロールすることによつて、どこに行つても自分の最適な医療、介護を受けることができる仕組みと。これは、狭い意味ではパーソナル・ヘルス・レコード、PHRと呼んでいますけれども、この二つの組合せがこれから

先の医療の情報の共有に必要だと考えておりまして、その二つの組合せを日本版EHRと称して、これを推進すべきというふうに言っております。世界との比較でござりますけれども、まず、我が国は、医療従事者が主体的に情報を共有すると、いうのは現在日本で二百数十か所、既にI・Tを使ったネットワークが動いておりまして、比較的よく進んでいる方だと思います。しかしながら、いずれも規模はそれほど大きくなく、なおかつ持続性に若干の問題を抱えているところが多くて、一部は初めてはみたものの止まっている、主には資金的な理由で止まっているところがござります。

もう一方のパーソナル・ヘルス・レコードの方は、これは日本は実はＩＴを使わないパーソナル・ヘルス・レコード。これ例えばお薬手帳とか糖尿病手帳とか高血圧手帳とかあるいは母子手帳、これは紙のパーソナル・ヘルス・レコードで、かなり目的は限定していますけど、これは非常によく発達していて、なおかつ成功している国だと思っています。

これは世界に比べて相当進んでいる話ですけれども、一方で、この情報は紙であるために何冊もお葉手帳を持っているとか、薬局を変えると全く違うお葉手帳になつてしまつとか、なくしてしまつとか、母子手帳も私は自分の母子手帳分かりませんし、本当はそこに予防接種のことも全部書いてあるのに分からなくなつてしまつとか様々な問題がありますので、これをＩＴ化した上で御本人が確実にコントロールできる仕組みというのは、非常に重要でかつ急ぐべきだと思つて、それを早く実現すべきと主張しておりますけれども、ＩＴを使つたＰＨＲというのは実はいろんな実証事業をやつてゐるんですけども、これは非常に難しくて、何が難しいかといいますと、御本人を識別する識別子がないと情報が集められないんですね。

Dで管理されているんですね。それで、特定健診は保険の記号番号で管理されていますし、この二つはつながらないんですね。自治体は特定健診、特定保健指導は分かりますけれども、企業健診の社員番号分からないです。実は沖縄での実証事業をやつたんですけども、比較的同じ名前の方が多いということもありますて、結局は、全て電子化されているんですけど、その人の下に集めてこられないということで行き詰まつた経験がござります。あと、これは今の番号法によるマイナーポータルの認証基盤を利用して、個人番号、マイナンバーそのものを利用することは申しませんけれども、あの仕組みを活用して初めて多分スマートinezに実現できるんだろうと思います。

意点というのが必要だと思うんですが、それをちょっと御教示いただけますか、どういうことがあるか。

○参考人(山本隆一君) 基本的には、確実に御本人のコメントロールがないといけないというふうに考えております。少なくとも個人が識別できる可能性が少しでもあれば、御本人の同意の下に使うべきであります。ただし、御本人が全く識別できまい、つまり誰のものか分からぬ情報という形で利用することは、これは幾つかのレイヤーがあると思います。

一つは公益目的で、本当に日本の健康を考える上で必要な情報であるとか、それから、あるいは地域の健康とか、あるいはその次には健康産業とか、それに多少コマーシャルの要素が入つてくると思いますけれども、そのレイヤーに沿つて、きちんとこれから整備されるであろう第三委員会できちつとした基準を作つていただき、それをオープンにした上で進めていくべきというふうに考えております。

次に、城田参考人にお伺いしたいと思います。  
先ほどの御説明の中の十一ページに、子供の個人情報の処理についてということで、早急な検討が必要だという御意見いただきましたが、五月の五日の朝日新聞の記事の中で、教育産業でピッグデータが注目されているという記事がございましたと思うので、御覽になつておられると思うんですね。が、その中で、近い将来、ピッグデータを活用すれば学力は上がるのかと、そして、これに対する期待も大きくて、國ももちろんピッグデータに注目しているというわけですが、しかし、教育現場はどうかというと、全くこれに対して大変不安を抱えているのは事実であり、子供のデータを誰がどう管理して何に使つていけるのか、また、データを使うと本当に成績が上がるのかなど、今、学校現場では、学校の教師がどこまでＩＴを活用していくのかが分からぬ状況もあるというのを聞

卷之二

そこで、参考人には、教育分野においてのビッグデータを活用する意義と、教育分野におけるデータ利活用のルールの在り方と、御留意点がありましたから御教示いただきたいのと、あわせて、先ほどのお話をの中にやつぱりありましたように、インターネットのショッピングサイトなどで客に提供するお勧め機能のように、ビッグデータを利活用した子供へのサービスが既に教育分野でも始まりつつあるというのが現状だと思ふんですねけれども、野村総合研究所では、これ教育機関や生徒向けのデータ分析やデータ加工といった新たなサービスが生まれると予測されておりまして、市場規模を二〇二〇年に公教育分野だけで約三千億円ともはじいているということですが、そこで、今後、教育ビッグデータは本当に新たな市場の可能性を持つているのであろうか、また、それは教育現場においてメリットになるのだろうか、デメリットではないだろうか、この辺をお聞きしたいと思います。

も、本人あるいは保護者の方が知らない間に、勝手に本人の同意のないままデータを収集して分析をしてしまうというようなこと、それによって全く外部の第三者が例えば塾のセールスを行ったりとか、予備校のセールスを行ったりとか、そういうことをするというのは恐らく一般的な感覚からすると受け入れられないものになるんじやないのかなというように考えております。

アメリカの場合は、先ほどの山本参考人のお話の中でブルーボタンというような仕組みがあります。

したけれども、同じように教育分野でもマイデータボタンというような仕組みがありまして、自分の過去の成績を電子データとしてダウンロードできるような仕組みというものが既に進められております。

そういったデータを基に、それはもちろん本人が同意をしているんですけれども、そういった過去の成績を基に自分の進路の決定に役立てたり、あるいは奨学金を受ける権利があるかどうかなどといったようなことを判断するために使うと。どうしても紙のままでデータの管理って難しくなりますので、本人がデジタルデータとしてきちんと管理ができる環境を整えるというものは、教育分野に限らずの話ですけれども、非常に意味のあることだというふうに思つております。

そういう観点でいきますと、もちろん教育関係のデータというのは、最近ですとエデュケーション掛けたITという、テクノロジーということでエドテックとかという言い方もして、どんどんIT化を進めていくというような機運がアメリカを中心には高まっているという状況はござりますけれども、あくまで本人の同意の下に進めるというのが大前提だというふうに考えております。

○上野通子君 もう一つの教育ビッグデータといふのがこれから新たな市場となる可能性について、もうちょっとお伺いしたいと思います。

○参考人(城田真琴君) 教育ビッグデータに関してですけれども、先ほどから御説明を申し上げておりますけれども、きちんと教育関係の過去の成

績の履歴のデータは電子データとして管理がされしていく。もちろんいろいろなルール整備が必要になりますけれども、それに伴つて教育産業が適切な教育のサポートをしていくようなレコメンドのサービスというものは当然外部の教育関係者は考えることだとは思いますけれども、そういうところを、ルール整備があるという前提の下でいえば、産業の成長領域という言い方は当然できると思います。

○上野通子君 ありがとうございます。

時間がなくなってきたんですが、田島参考人に一問だけお聞きしたいと思うんですけど、先ほどお話を中で、他国の成功例や失敗例をまだお話しする時間がなかつたということなんですが、特にイギリスがIDのカードの制度は廃止してしまったという例があるんですけども、ここをちょっと御教示いただければと思います。

○参考人(田島泰彦君) 話ができなくて、ありがとうございます。少し短めにお話をさせていただきたく思います。

いろいろ日本の番号制度、あるいはマイナンバー制度を考えると、外國のいろんな経験というものはやはり参考にしなければいけない対象であるといふふうに考えております。

イギリスは二〇〇六年の三月にIDカード法という法律が制定をしまして、アイデンティティカード・アクトという名前なんですけれども、それに伴つてID登録簿、ナショナル・アイデンティティー・レジスターというシステム、こういう国民登録制度が創設をされました。国民の基本的情報に関する全国的な規模のデータベースというになります。これに伴い、いろんな目的で利用できるICチップ内蔵のIDカードも発行し運用するということになりました。

ID登録簿には、二〇一三年までにイギリスに住む十六歳以上の全ての人の基本的な情報が登録され、それに加えて、顔、それから指紋、虹彩、こういうものについての生体認証の情報も登録することが要請されました。さらに、旅券の交付や

再申請などの情報も全てID登録簿に記載されるということになつていきました。

また、基本的な情報と生体情報がICチップ内のサービスというものは当然外部の教育関係者は考えることだとは思いますけれども、そういうところを、ルール整備があるという前提の下でいえば、産業の成長領域という言い方は当然できると思います。

○上野通子君 ありがとうございます。

時間がなくなつたということがあります。ただお聞きしたいと思うんですけど、先ほどお話を中で、他国の成功例や失敗例をまだお話しする時間がなかつたということなんですが、特にイギリスがIDのカードの制度は廃止してしまったという例があるんですけども、ここをちょっと御教示いただければと思います。

○参考人(田島泰彦君) 話ができなくて、ありがとうございます。少し短めにお話をさせていただきたく思います。

いろいろ日本の番号制度、あるいはマイナンバー制度を考えると、外國のいろんな経験というものはやはり参考にしなければいけない対象であるといふふうに考えております。

イギリスは二〇〇六年の三月にIDカード法という法律が制定をしまして、アイデンティティカード・アクトという名前なんですけれども、それに伴つてID登録簿、ナショナル・アイデンティティー・レジスターというシステム、こういう国民登録制度が創設をされました。国民の基本的情報に関する全国的な規模のデータベースというになります。これに伴い、いろんな目的で利用できるICチップ内蔵のIDカードも発行し運用するということになりました。

ID登録簿には、二〇一三年までにイギリスに住む十六歳以上の全ての人の基本的な情報が登録され、それに加えて、顔、それから指紋、虹彩、こういうものについての生体認証の情報も登録することが要請されました。さらに、旅券の交付や

再申請などの情報も全てID登録簿に記載されるということになつていきました。

また、基本的な情報と生体情報がICチップ内のサービスというものは当然外部の教育関係者は考えることだとは思いますけれども、そういうところを、ルール整備があるという前提の下でいえば、産業の成長領域という言い方は当然できると思います。

○上野通子君 ありがとうございます。

時間がなくなつたということがあります。ただお聞きしたいと思うんですけど、先ほどお話を中で、他国の成功例や失敗例をまだお話しする時間がなかつたということなんですが、特にイギリスがIDのカードの制度は廃止してしまったという例があるんですけども、ここをちょっと御教示いただければと思います。

○参考人(田島泰彦君) 話ができなくて、ありがとうございます。少し短めにお話をさせていただきたく思います。

いろいろ日本の番号制度、あるいはマイナンバー制度を考えると、外國のいろんな経験というものはやはり参考にしなければいけない対象であるといふふうに考えております。

イギリスは二〇〇六年の三月にIDカード法という法律が制定をしまして、アイデンティティカード・アクトという名前なんですけれども、それに伴つてID登録簿、ナショナル・アイデンティティー・レジスターというシステム、こういう国民登録制度が創設をされました。国民の基本的情報に関する全国的な規模のデータベースというになります。これに伴い、いろんな目的で利用できるICチップ内蔵のIDカードも発行し運用するということになりました。

ID登録簿には、二〇一三年までにイギリスに住む十六歳以上の全ての人の基本的な情報が登録され、それに加えて、顔、それから指紋、虹彩、こういうものについての生体認証の情報も登録されるというのはイギリスの経験なんですね。

すなわち、番号制と組び付けられた国民登録やIDカードの制度というのは、国家の過剰な情報漏洩が敗北して、保守党と自由民主党の連立政権が実は生まれたわけです。連立政権はIDカード法の廃止法案を提出して、新たな国民登録制度はこれまでおしまいにするという形で挫折を余儀なくされています。

○参考人(山本隆一君) 今回の事件は非常に残念

前で、イギリスの場合には、創設はされたもの

短い期間にあえなく挫折をしてしまつたということなんですね。しかも、反対をしている人たちとは、リベラルや左派の人たちでは必ずしもなくとも、保守的な人たちも含めてかなり強い抵抗、批判がなされて、一度つくつたものをひっくり返すという経験なわけです。

私たち、この経験といふのは余り日本では強く紹介はされていないんですけども、共通番号の国家機関から情報提供の要請があれば、法律に定める要件を満たす限り、本人の承諾なしに提供されることも法律により可能になります。

もしこれが実現されると、先進国でこれだけ徹底した住民登録とIC化されたID制度が法制化されるということは恐らく初めてのことになるんだ

うとうふうに言われました。

ところが、このようないたな国民登録制度の創設に対して、市民団体などから、国民を対象とした全国規模の巨大データベースを作り上げて、他の省庁が違う目的で持つて情報提供をさせることも法律により可能になります。

もしこれが実現されると、先進国でこれだけ徹底した住民登録とIC化されたID制度が法制化されるということは恐らく初めてのことになるんだうとうふうに言われました。

いろいろ日本での番号制度、あるいはマイナンバー制度を考えると、外國のいろんな経験というものはやはり参考にしなければいけない対象であるといふふうに考えております。

いろいろ日本の番号制度、あるいはマイナンバー制度を考えると、外國のいろんな経験といふふうに見て、保守的な人たちも含めてかなり強い抵抗、批判がなされて、一度つくつたものをひっくり返す

ます。

○上野通子君 以上で終わります。ありがとうございます。

参考人の皆さん、本当に忙しいところ、今日は有益な情報をいただきまして、感謝申し上げたいと思います。ありがとうございます。

○藤本祐司君 民主党・新緑風会の藤本です。いまは有益な情報をいただきまして、感謝申し上げた

ます。ちょっとお三人に御意見を聞きたいんですけど、今回、日本年金機構で情報が百二十五万件流出したというのが新聞なり報道なりいろいろ取り沙汰されているわけなんですけれども、この個人情報保護法の改正あるいはマイナンバー法の改正といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出というの非常に大きな影響を与えるのではないかと。直接的に今回の法案の中ではマイナンバーと個人情報保護法の改正あるいはマイナンバー法の改正といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出というの非常に大きな影響を与えるのではないかと。直接的に今回の法案の中ではマイナンバーと個人情報保護法の改正あるいはマイナンバー法の改正といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出というの非常に大きな影響を与えるのではないかと。直接的に今回の法案の中ではマイナンバーと個人情報保護法の改正あるいはマイナンバー法の改正といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

ところに対しては、この年金機構の情報の流出といふ点でいくと、情報管理の在り方といふ

な事件ですし、私もがつかりしているところあります。

ただ、マイナンバー制度との関連でいいますと、日本のマイナンバー制度の場合は、「データを収集するだけではなくて、必要に応じて結び付ける、しかも個人番号と言われる十二桁の番号ではなくて、機関別符号とそれから情報提供ネットワークのコアシステムを通じて結び付ける」ということで、今回起つたシステムのセキュリティ上の問題とは直接は関係ないんだろうと思います。

たた それその他の例えは番号法で統べられたとお る自治体でありますとか年金基金でありますと か、そういうたところのそれぞれのデータホル ダーといいますか、それも一定のセキュリティー が求められることは当然であります、そのため の、PIAというのを要するに情報システムを入 れるときにどれだけ守ればいいのかということを あらかじめ評価するということで、使う前にその セキュリティ対策、プライバシー対策を図るも のですから、それによって、番号法の導入によつ て、私はそれぞれのデータホルダーのセキュリ ティーも高まるのではないかと期待をしておりま した。

今、社会保険機構がPIAをしていたかどうか は分かりませんけれども、ちょっと私は知らない んですけれども、そういう意味では、せつかく番 号法導入に向けてみんなで情報の安全性を考え て、私はそれぞれのデータホルダーのセキュリ ティーも高まるのではないかと期待をしておりま した。

データが流出したというふうに聞いております。私の立場から考へると、これは基幹システムが使いにくいためだと思うんですね。基幹システムが使いにくいので、一旦データをコピーして、自分のPCから操作をしやすい形にしないと仕事がはかどらなかつた。そのためにコピーをして、なつかつパスワードを掛けるとそれなりに手間なので、パスワードを外してしまつたというところが今私の知つてゐる限りのところなんですねけれども。

プライバシーとかセキュリティとかセーフティーとかというのは、最近はプライバシー・ハイ・デザインとかセーフティー・ハイ・デザインといいまして、これは、何か物ができるからプライバシーを考える、セキュリティを考える、安全を考えるというのでは実は手遅れであります。物を設計するときに、まず安全、プライバシー、セキュリティといふのを考えておかないといけない。そうしないと、後で負荷が増えるんですね。使う側にすごく負荷が増えて、これはセキュリティ対策にとって非常に運用に依存する部分が増えてしまつて、結局は守れないルールを押し付けるみたいなところになつてしまつて破綻を来すというのが非常に多いように思うんですね。

したがつて、これは、この番号制度の導入を契機に、元々やつぱり安全性に相当配慮したシステムをつくつていくんなど、だから安全な基幹システムを本当に使つて仕事ができるように本來はすべきであつて、データをコピーしてやるというのがやつぱり僕は間違つてゐると思うんですね。そこを、そういうふた対策をやつぱり根本から見直さないといけないんだどううとうふうに考えていました。

急にはできないんですけれども、これは、その番号制度の導入がいい機会ですので、これをやっぱり進めいかないと、自治体とかそれぞれの機関でもやはり同じようなリスクはあるんだろうと思つています。

○参考人(城田真琴君) 今回の事件は非常に残念だなと思つておりますけれども、一般的にデータの漏えいが起こる原因としまして、大きく二つに分かれます。システム的な不備があつた、あるいは人為的なミスがあつたということで、システム的な不備に関しましては、こういった事件が起きますと、非常に対策としては手が打ちやすいと。ただ一方で、サイバーセキュリティの関係でいいますと、いわゆる悪い意味でのハッカーと、それからそれを守つていく方とのイタチごっこのような部分がござりますので、なかなかこれで一〇〇%だという対策を打つことは難しいですけれども、ある一定のレベルまでは、きちんと予算を掛けたセキュリティを考慮したシステムをつくつていけばかなり防げる可能性は高まつていくというふうに考えております。

それから一方で、人為的なミスに関しまして言いますと、こちらの方がどちらかというと非常に対策が難しい部分になります。人為的なミスが発生する原因としましては、そもそも職員に対するリテラシー教育が足りていないとか、職員のモラルが足りていないなどいうようなことがござりますけれども、やはり今まで日本の場合は、そういうふた職員に対しては性善説で考えていた部分が非常に多かつたと思いますけれども、昨年発生しました大手通信教育事業者さんの情報漏えい事件もございましたけれども、これからはやはり性善説ではなくて性悪説に基づいて対策を考えしていく必要があるのではないかというようになります。

想定される。

一つは、個別のデータベースだけで自己完結をしているのではなくて、膨大なデータベースを番号の下につなくわけですね。これはだからデータマッチング、あるいは名寄せ、突合ということになつてゐるわけで、法律自体がそういう形を取り、しかも、先ほど私が言いましたように、利用対象がますます拡大をする傾向にあるということになると、流出や不正アクセスの規模がもう計り知れないということになるんですね。

しかも、それにもう一つの要因が加わるのは何かというと、単に官の中だけでのデータマッチングではないんですね。民間利用を更にいろんな形で進めていくことになっていくわけです。そうすると、もう想定も付かないような膨大な個人情報が一気に流出したり不正アクセスが残ることになる。

アメリカは、実は、後でまた議論になるかもしれないせんけれども、社会保障番号というのをいろんな官民間わざ活用をして、一つの番号の下にですね。で、アメリカだけでももう万の単位なんですね、万の単位で流出、成り済ましというのが出ているし、被害額でいうと、もう兆の単位なんですね。毎年そのぐらいの規模なんです。韓国も同じような状況だというふうに言われています。

ですので、先ほどプライバシー・バイ・デザインという話がありましたけれども、こういう経験を見ただけでもいろんなことが危惧されるので、制度をつくっちゃってからさあどうしましようかということではなくて、そういう想定をした上で、どんな影響、インパクトがあり得るから、じゃ、これはどういうシステム、制度構築をしなければいけないのかと、そういうところでやはり立ち止まつて議論をすべきなのかなというふうに考えております。

た論文の中でも書かれていると思いますが、医療データのいわゆる公益目的の二次利用とプライバシーのバランス、ここが非常に問題だというお話はあるんですが、それぞれの個人個人でもその医療データをこういう形で集約することによってメリット、もちろんデメリットというのはプライバシーの侵害ということであるとか自分の歴史がどこに盗まれてしまうんじやないかとかいうことがあるんだろうと思うんですけども、例えば、紙ベースの先ほどバーソナルデータのお話をありましたが、紙ベースの場合は、盗まても、あるいは盗み見されても証拠が残らないので、誰がいつどこで見たかは分からぬ。ただ、マイナンバーでいうと、マイナボーナルにアクセスすればいつどこで誰が何を見たかというのが分かるので、むしろこれセキュリティー上、追つかれられるという意味ではよろしいんじやないかという意見もあるんですが、一つここで教えてもらいたいのは、それぞれの個人個人にとってその医療データが集約されることが、医学の進歩とかそういうことではなくて、それぞれ国民の皆さんがこれはイヤつた方がいいと思わない、なかなかこれはイギリスの例であるように進まないと、なあともありますので、それぞれ、じゃ、私の医療データがどこかへ集約されていることによって私はどういうメリットがあるのかということを、そういうところをちょっと教えていただきたいと思います。

○参考人(山本隆一君) どうも御質問ありがとうございます。

今の日本の日本人の健康上の課題といいますと、もう一番は悪性腫瘍、がんで、その次は生活習慣病、それから、それらの結果の途中の経過として起ころてくる誤嚥性肺炎でありますとか日和見感染による肺炎、これだけをカバーすれば、その次はもうほとんど自殺とか事故になつてくるんですね、死因でいえます。その最初のがんとか生活習慣病というのは、こなれ非常に経過の長い病気であります、がんも

た論文の中でも書かれていると思うますが、医療データをこういう形で集約することによってメアリット、もちろんデメリットというのはプライバシーの侵害ということであるとか自分の歴史がどこに盗まれてしまうんじやないかとかいうことがあるんだろうと思うんですけども、例えれば、紙ベースの先ほどバーソナルデータのお話をありましたが、紙ベースの場合は、盗まても、あるいは盗み見されても証拠が残らないので、誰がいつどこで見たかは分からぬ。ただ、マイナンバーでいうと、マイナボーナルにアクセスすればいつどこで誰が何を見たかというのが分かるので、むしろこれセキュリティー上、追つかれられるという意味ではよろしいんじやないかという意見もあるんですが、一つここで教えてもらいたいのは、それぞれの個人個人にとってその医療データが集約されることが、医学の進歩とかそういうことではなくて、それぞれ国民の皆さんがこれはイヤつた方がいいと思わない、なかなかこれはイギリスの例であるように進まないと、なあともありますので、それぞれ、じゃ、私の医療データがどこかへ集約されていることによって私はどういうメリットがあるのかということを、そういうところをちょっと教えていただきたいと思います。

この間、今の状態ですと、それぞれの医療機関、それぞれの介護機関には情報はちゃんと残りますけれども、それを統合する仕組みがないんですね。それがトップダウンで、従事者が全部、その医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報を連携するというのはやれますけれども、この場合、誰かがまとめ役になつてつくるなどできません。それが、地理的な制限がありますから、よそに行つちやうともうできないというふうに、誰にでもできることではないですね。

したがつて、それを御本人に集めてこよう。

それによつてその治療の継続性を維持できるんだ

と。生活習慣病だつたらもつと長いです。もう母親の胎内にいるときの状態から関係があると言わ

れてますし、七十年、八十年の経過をずっと

フォローアップするというのは普通の医療機関に

は無理ですので、そういう意味では、御本人に集

めてきてそれを管理するということが一番重要で、

お薬も、いろんなお薬の副作用がありますし、二

三十年たつてから出てくる副作用もありますし、そ

ういう意味では、それを御自身の責任で管理をす

るということは極めて有益であろうというふうに

考えてます。

○藤本祐司君 ありがとうございます。

私としては、そのほか、例えば急に何か意識が

なくなるとか交通事故になつたとか、そういうと

きに対応する処置が非常に簡単になるんだろう

かとても、要するに我々としてはその辺の認識と

と、合わない薬を飲ませないとか、そういうこと

にもつながるのかなというふうには思つております

が、その点もプラスのメリットなのかもしれない

ですが、どうしてもやっぱりプライバシー保護と

の兼ね合い、何か監視されているんじゃないかな

みたいなところがあるのですから、そのバラ

ンスをどう取るのかというの是非常に難しい問題

かなと思つてはおります。

城田参考人にもお聞きたいんですけど、「バーソナルデータの衝撃」という本を拝読させていた

だきました、その中で、もうつけから、第一章

ソナルデータの衝撃」という本を拝読させていた

ことを受けて、かなりコントロールされて、生活を

する状態でかなり長く生きられる方が多くなつて

います。それは、最初の診断、治療は大きな病院

をしたら、後は近所のお医者さんとか様々な施設

を、それ適した施設にかかりながら生涯を過

ごされるわけですね。

この間、今の状態ですと、それぞれの医療機

関、それぞれの介護機関には情報はちゃんと残り

ますけれども、それを統合する仕組みがないんで

すね。それがトップダウンで、従事者が全部、そ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するというのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使って、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

なお店が参加しているところであるとか、そ

いつた中でも完全にもう私なんかの購買履歴が全

部分かると、グーグルで検索すれば、当然アメリ

カでその情報があるわけですので、私の傾向とい

い。それが、地理的な制限がありますから、よそ

の医療従事者たちが集まつて約束事を定めて情報

を連携するといふのはやれますけれども、この場

中で、クレジットカードを使うとか、当然ポイント

カードを使つて、そのポイントカードもいろん

○藤本祐司君 ありがとうございました。

田島参考人にももう一つお聞きしたかつたんですが、時間がなくなつてしまいまして大変申し訳ございません。

○若松謙維君 公明党的若松謙維です。

三人の先生方、本当に御苦労さまでございました。それぞれに質問をさせていただきます。

まず、山本参考人でございますが、今回、OEC

CDガイドライン二〇一三年ですか、これを一つ反映したということで、今回のこの改正がOEC

Dガイドラインと整合性というんでしようか、十分性といふんですか、それをどのようにお考えな

のかと、もう一つは、そもそも、このOEC二〇一三ですか、これが適正なものか、ちょっとそ

の点についての御感想をお尋ねいたします。

○参考人(山本隆一君) OECガイドラインの二〇一三というのは、前のOECのガイドライ

ンに六項目か七項目か加わったということで、そ

中の最も多分大きなところが、プライバシー、ミッショナーの存在というところが最も大きく

て、これは私の私見ですけれども、例えば欧米でプライバシーを考えるときには、基本的には公的

権力に対するプライバシーという概念が非常に強

いんですね、彼らの思想の中には、したがって、行政機関が管轄する法律ではなかなかそれがうまく調整できないということで、プライバシーコミッショナーの存在というのは相当強く強調され

難しいんだろうと思います。

十分性があるかどうかというものは、これはEUを相手にしてだと思いますけれども、何分相手側が判断することですので絶対大丈夫とは言えませんけれども、最も重要視されていたのがプライバ

シー・コミッショナーの存在ですので、そういう意味では十分性を通過する可能性は大いにあるんだ

うというふうに考えております。

○若松謙維君 通過する可能性があるということ

で、また引き続き御指導よろしくお願いいたしま

す。

同じく、山本参考人にお尋ねいたしますが、い

や、利活用という観点から、恐らく究極のメガデータですか、利活用は、例えばデンマークの、

御存じのように、生まれてすぐDNA、全て政府に預けるということなんでしょうけど、ちょっと

極端な質問かもしませんが、これを日本に導入する際のハードルというんですか、メリットとい

うか、デメリットといふんでしょうか。

特に、先ほど医療統合データがありました。私

はお医者さんじゃないんですけども、とにかく

日本人は平気で薬を飲む、お医者さんも治らない薬を平気で出すと、こういうことで薬大国なんですね。そつすると、ちょっと複数のお医者さん行くと胃薬ばっかり増えるというそのときにさつきの医療統合データがないと、こういうことなんんですけど。

すぐ受け入れられると思いません。

ただ、それはいうものの、今、遺伝子情報とうのは臨床の場でも非常に重要ですし、そういう意味では創薬にも重要ですし、ほつておいてもこの情報は生じてきますし、ほつておいても誰かが集めてくると思うんですね。したがって、そのための対策というのはあるかじめ取つておかないといけないというふうに考えております。

それで、現在の個人情報保護法のスキームですと、御本人と、収集する第二者と、それ以外は第三者になつて、遺伝子情報の場合は、その影響が及ぶ子供であるとか孫であるとか、そういうた

くころが個人情報保護法で言う第一者には入らないんですね。

それで、このスキームをどう解決するかという

のは結構、私がその法律学者ではありませんし、難しいんですけど、一つの解決法はアメリカで行われている遺伝子差別禁止法という、そもそも悪

用することを止めることを、これは非常に

重要ではないかなといふうに考えています。ですから、そういうことを検討すべきではないか

というふうに思います。

○若松謙維君 今、悪用を止めるという大変価値ある御指摘いただきましたので、附帯決議になる

んでようかね、検討してみたいと思います。

それでは、城田参考人にお尋ねいたします。

城田参考人はまさに利活用の恐らく専門家かと思ふんですけど、特に日本、いわゆる個人情報保護法もない、またさつきのグーグル等でかなりメガデータが本当にアメリカに行つていてとい

う意味ではOECのガイドライン二〇一三にも一番大事なところでは合つてゐるんだと思います。それ以外に、政府としてのプライバシーポリシーを作るとか、あるいはその実効性を担保するとかなんとかところは今の個人情報保護法の改正案では一応含まれ得るというので、正確にいふと、政令でありますとかあるいは個人情報保護委員会が実際には主導して作られる各種指針でありますとか、そこまで行かないとなかなか完全には

報保護法の改正によりましてEUから見て十分性の認定が仮に受けられるトスれば、EU圏内の消費者のデータを日本にも持つてきて分析ができる

というようなことになりますので、様々なビジネスチャンスというのは当然広がつていくんだろう

などいうような部分の期待はございます。

ただ、本当に十分性の認定が取れるかどうかといふ辺りは、まだまだ個人的には予断を許さない状況ではないのかなと考えておりまして、基本的に十分性の認定が取れるかどうかといふ辺りは、あくまで

EU側が日本の状況を見て、向こうが評価をして決定をするということで、その際に、やはり個人情報保護というのは人権問題だというような意識がEUの場合非常に高くなつておりますので、そういうたん人权に対しての意識がきちんと今回の法改上で守られているのかどうかといふところが一つはポイントになるんだろうなというように思ひます。

あとは、今回の改正で本当に国内産業が成長していくかどうかという観点でいいますと、そもそも個人情報、パーソナルデータの活用云々というところをおいておいて、本当に活用できるような人材あるいは組織風土、企業風土が日本の企業に

あるのかどうかという方がむしろ問題ではないか

というように考えていています。

我々、ビッグデータというものが非常に騒がれていくかどうかという観点でいいますと、そもそも個人情報を、パーソナルデータの活用云々というところをおいておいて、本当に活用できるような人材あるいは組織風土、企業風土が日本の企業に

あるのかどうかという方がむしろ問題ではないか

というように考えていています。

我々、ビッグデータというものが非常に騒がれてから企業さんの方にアンケート調査なんかを行つて感触を聞いてるんですけども、一向に、日本企業でビッグデータを活用しているとい

う企業は一〇%程度で、この三年ぐらい変わつてないんですね。変わつていらない理由といふのは、ビッグデータを活用することによってどうい

うメリットがあるのか分からないというようなことがずっと同じ理由で一位になつていて、実は、個人情報保護の問題があるから我々はビッグデータに取り組まないんだというのは僅か数%にすぎないんですね。

ですから、個人情報の問題がネットになつてそ

—

ういこたデータの活用が進まないというのは恐らく問題の本質ではないと。そもそも、データ分析をきちんに行える人材がいるのかどうか、データ分析をして、それによってどういうビジネスを行えばいいのかというようなことを考えられる人材がそもそも不足している、そういうところに相応的な問題があるというように考えていて。○若松謙維君 今、人材というお話をあります。

私もこの委員会で、いわゆるデータアナリティクスですが、ということを取り上げさせていただきました。特に会津大学、これ県立ですけれども、今アムステルダム大学とかエストニアでしたかね、大学と提携をして、このアナリティクス力を入れているんですが、大体日本の本来経済力ですと二十五万人ぐらい必要だと。実際には千人ほどもいるかないか、こういう状況で、先ほど、使えるのに実は使っていない企業の風土と、いわゆるデータ戦略というんですかね、まさに日本は負けていると思います。

そこでこのデータアナリティクスを増やす  
どういったところから手を付けていけばいいのか、またどういったところに力を入れていけばいいのか、ちょっとと御教示いただければと思います。

アメリカの場合は、やはりビッグデータといふものが非常に注目され始めた二〇一一年、二〇一二年からすぐいろいろな大学がデータサイエンスであるとかビジネスアナリティクスといった講座を大学の中に設けて、そこにどういう人間が講師として派遣されてきたかなどと、それはやはりグーグルであるとかフェイスブックといった、そういういたデータ分析にたけた人材を非常にたくさん

さん保有している民間企業、まさに最先端の技術者を招いて大学の教育に当たらせたというようですが、それがござりますので、日本の場合も、そもそも企業の中でそういう人材が、教えられるような人材がどれだけいるのかという問題はござります。けれども、やはり大学から草の根的にそういう人の育成というのを根気よくやっていくということは将来的な日本の競争力の底上げにつながると思うよう考えております。

○若松謙維君 そのデータ活用なんですかね  
も、例えば今、日本、観光大国ですか、観光立  
にしようということなんんですけど、実際に、こ  
そ十年ぐらい前ですと、日本の大学にどれだけ観  
学部があるかというとほんんどない。ところ  
が、オーストラリアですと大体七割ですか、の  
学はあるということで、この人材輩出、そ  
ギヤップというんですか、今徐々に埋めつつあ  
と思うんですけど、そうすると、当面、本当に  
ない限られたところ、大学、民間、これ両方一  
懸命この育成のためにやらなくちゃいけない、

○参考人(城田真琴君) よく御指摘されておりましたが、なんな認識ですかね。

○若松謙維君 これも参考にさせていただきます。  
続いて、田島参考人にお尋ねいたします。  
先ほど、イギリスですか、私も四年間、二十二年  
年前ですけれども、そこでやはり一番、あそこの大  
きな組織はナショナル・ヘルス・インシュアーニ  
ンスですか、N H Iですね。ところが、いわゆる  
データの場合には個人情報保護と利活用というう

とで大分いろいろな法律の試みが行われたけど、實際に成立していない。だけど、御存じのように、あそこは非常にいろんなテロとかセキユティー上問題があるということと、テレビの監システムは国家どこでもありますよね。なのにこのイギリス、こういう試行錯誤をしているということは、これは日本にとってどうふうふうにえればよろしいんでしょうか。

見くてはいけないのかなどというふうに思います。こういう共通番号みたいなシステムは、実は効党政権の中で、九・一・一、二〇〇一年ですね提案があつたんですね。要するに、テロと闘うめには身分証明なりあるいは管理なりを強めなればいけないんじゃないかという、そういう提をしたんですけども、それに対してやっぱり常に規制が見え見えであるという批判が、要すに、非常に治安的な観点から過剰な市民管理、視につながるんではないかという批判があつて、それでなかなかうまく実現できなくて、その後

じゃ、どういう提案したかというと、いや、こういう身分証明なり管理を強めるのは、そういう口対策とかどうこうではなくて、社会保障の正を暴くために必要なことだ。あるいはU域内で自由に移動ができるためにもそういう度が必要だというふうに、すなわち看板を付けて提案をしたんですけれども、それでやつと働党政権の最後にその制度ができました。

ところが、やっぱり自由党やあるいは保守党中には、伝統的な個人の自由というのをここまで国家が踏み込んでいいのかという、番号を付け

管理して、しかも生体情報まで登録してという、だから社会主義の方からの批判ではなくて、むしろリベルや保守的な観点から、個人の自由に対する剥奪がなされていると。

すなわち、この問題というのは、私は必ずしもオロギーの問題ではなくて、民主的な社会

どういうふうに形成して、個人との関係はどうな  
のか、そういう問題であつて右左の問題ではない  
だろうと。やつぱり個人の自由と、それから他面  
でもちろん直面しているテロの問題もあるし、E  
Uの問題もあるし、いろいろな問題はあるんですね  
けれども、どこで折り合いを付けてやつていくの  
かという問題としてやはり考えるべきだらうな  
と。

スは一切の番号制度がないわけではなくて、国民保険番号の制度というのは社会保障とか税を対象にしてやっているわけで、そういう形で、非常に限定的な形でむじろ管理をし、それぞれのところに分散的に番号を利用し活用するという、それによつて余り過剰な国家の介入、あるいは個人の自由に対する侵害というのを避けようと、そういう配慮のなかなどいうふうに理解をしております。

○若松謙維君 私も、一二一五年、マグナカルタ憲章、国会議事堂にありますよね。あそこへ行くと、今おっしゃった民主主義、イギリスの何か国

民性つて分かるんですか。  
そうすると、田島参考人にちょっとまとめるな  
質問で恐縮なんですが、例えば、いわゆるこの個  
人情報保護、あと利活用のバランスの最重要点と  
いうんでですか、星というか、ポイントというんで  
すかね、ちょっととそれを聞きたいということ、  
あと山本参考人に、そうはいつても、日本の民主  
主義の一つのイメージ、いろいろ考えがありま  
す。やっぱり、でも医療というのは先ほど言つた  
ように大事なので、そこにおける今後の保護と利  
活用のバランスのポイントってどんな感じでしょ

うか。ちよとお二人にお聞きいたします。  
○委員長(大島九州男君) 残り時間が二分ほどで  
すので、簡潔に。  
○参考人(田島泰彦君) じゃ、一分以内で発言し  
ます。  
結論からいうと、利活用は非常に一方で大事な  
ことですけれども、他面で、個人のプライバシーの  
保護あるいは確保というのは必ずしも日本の社会

の中では定着はされていない。今回の法改正を見るとなれば交ぜになつていて、一方で非常に規制が必要な部分であるにもかかわらず不十分なところがあり、他面で普通の市民までその規制対象にしかねない問題がある。

それはなぜかというと、要するに民間に全部同じ網を掛けて規律するというやり方なんですね、日本のやり方というのは。だからそういうことになる。非常にきめ細やかに、本当に強く規制をしなければいけない部分、それからもつと自由になればいけない部分といふのがすみ分けがなかなができていくなくて、私は、そういう一律方式はやはり再検討する必要があるので、もうちょっとと個別法の対応、あるいはある部分は法律ではなくて自主規制に委ねるというような、そういう形で再検討が必要かなというふうに考えております。

○参考人(山本隆一君) 大変難しい問題で、先ほども申しましたけど、もう本当に使わなければいけない情報なのに非常に機微性が高い、守らなければいけない情報だということで、ただ、そうはいっても、例えば医療機関とか介護機関を縛ればいいのかというと、そうではない。やっぱり医療情報というのはどうどんどん広がつてしまつて、できれば情報の種別によつてきっちりとしそうから、できれば情報の種別によつてきっちりとした規制ができるよう、悪用はきつと防ぐ、それから正しい使用に関しては促進をするという、多分そういう体系が要るんだろうと思つてます。

それで、私が期待をしているのは、今、医療で使う番号制度ができたときの医療に使う番号法というのが多分要ると思うんですけど、医療健康情報に関するきちとしたルールをそこで議論をしていくことが大事じゃないかなというふうに思つています。

○若松謙維君 ありがとうございました。

○山下芳生君 日本共産党的山下です。

お三方、ありがとうございます。

先ほどの意見表明の中で、市民の個人情報の収

集、管理、利用が広がる一方で、市民が知るべき情報が秘匿されていく、大変危惧されると同感です。

○参考人(田島泰彦君) もちろん、国の情報と市民の個人情報と同じではありません。しかしながら、非常に共通しているのは、秘密保護法にして

社会システムが必要だとお考えでしょうか。

○参考人(田島泰彦君) もちろん、国の情報と市民の個人情報と同じではありません。しかしながら、非常に共通しているのは、秘密保護法にして

も共通番号法にしても、要するに管理する側が情報を使っているんですね。その独占している情報の中から、その人たちの判断だけでこれは出さないよ。

しかし、他面で、統治に必要なからちょっと踏み越えるところがあるかもしれないけれども、個人情報をいろんな形で收集し、管理し、ひも付けし、活用するという、要するに、ある意味で市民はこれだけ豊かな社会で様々な情報を取り囲まれているにもかかわらず、本当に自分が発言権を行っている、自らの運命の情報、自らが知らなくちゃいけない情報について、市民の観点からアクセスせりたり、あるいは拒絶したりという、そういう決定権というのが事実上やっぱりいろんなレベルで持つてもらいたい。

だから、それは個人情報の場合とそれから国の情報の場合とは異なるけれども、やっぱり大事なことは、民主的な社会であれば、最終的には市民がその情報についての運命を決める力をできる限り確保し、それが行えるような条件をつくるというのが、私は民主的な社会の条件の非常に大きな部分としてあるんじゃないかなというふうに考えております。

○参考人(山本隆一君) セキュリティーといふのには一〇〇%はないというふうによく言われます。それはもう安全対策といふのはあくまでもベ

ストエフオートであつて、やっぱり人間が触る以上、どこか抜けが出てくるというのが常識的な話というふうにされています。したがつて、大きなシステムになつて、絶対情報漏えいがないのかと言われる、それは人が関わっている限りはあり得るんだどうなというふうに思います。

ただ、問題は、起こり得るということを想定してそれをどう対応するか、つまり、残つたりスク

に対してもうどうふうに対応するかといふことまで含めてきつと対策を立てておくことだと思うんですね。そうすると、何かアクシデントが起こる、あるいは何かミスが起つても、最終的な情

報漏えい、あるいは情報の悪用までに至る前に止

べネッセで起つた情報漏えいありましたけれども、これは業務委託先の元社員が氏名や住所な

ど約三千五百万件分の顧客情報を名簿業者に売却したということがありました。

それから、韓国でも、昨年一月、大きな問題と

なつたクレジットカード会社三社が約二千万人分

以上の個人情報を漏えいしたと。これもシステム

の問題ではなくて、システム構築を担当したセ

キュリティー会社の社員が顧客の個人情報を盗ん

でプローカーに売却していたということでありま

した。

先ほど、城田参考人が少しお話ししましたけ

れども、こういうシステムを幾ら堅牢なものをつけたとしても、それを扱う人間が、こういう不心得者が一人でも出ちやうともう取り返しの付かないような個人情報の大量流出が起つてしまつたとしても、それを扱う人間が、こういう不心得者が一人でも出ちやうともう取り返しの付かないような個人情報を一元管理すればするほどリスクは高まつていくんではないか

と思います。

○参考人(城田真琴君) 突き詰めていきますと、本当にシステムにアクセスできる権限を持つた人が悪意を持ってそういうことをやろうとするときには防げないといふのは、突き詰めていくとそ

うないので、そういう意味の情報セキュリティのリバースというのが多分非常に重要であろうと

いうふうに思つていています。

○参考人(城田真琴君) 突き詰めていきますと、本当にシステムにアクセスできる権限を持つた人が悪意を持ってそういうことをやろうとするときには防げないといふのは、突き詰めていくとそ

うので、そういう意味の情報セキュリティのリバースというのが多分非常に重要であろうと

いうふうに思つていています。

○参考人(城田真琴君) 突き詰めていきますと、本当にシステムにアクセスできる権限を持つた人が悪意を持ってそういうことをやろうとするときには防げないといふのは、突き詰めていくとそ

うので、そういう意味の情報セキュリティのリバ

をしていたなどうようないともございましたので、やはりそういうところを見ていくと、そもそもそういういつたスタッフに対するモラル教育というものがきちんと行われていたのか、あるいは、先ほどと同じですけれども、きちんとした待遇がなされていたのかど、そういうふたところはこれから見直していくべきポイントかなというように考えています。

○参考人（田畠泰彦君） やっぱり人的な要素といふんでしようか、ファクター、それはもちろん当然あり得ると思うんですね。だから、それに對してどういう手当てをするかというのも非常に大事なところはあるかもしませんけれども、ただ、じゃそれでいろんな情報の流出あるいは不正アクセス等々の問題が食い止められるかというと、やっぱり難しいだろうと。すなわち、人間の問題ではなくて、やっぱり構造の問題だらうなどいうふうに思います。すなわち、これだけいろんな情報が多様に交錯をして膨大に集積をしてといふ我々の社会であるのは事実ですね。

だから、そういう中で、じゃそれを加速するような形でその情報の収集なり管理をするのが、そ

だから、そういう中で、じゃそれを加速するような形でその情報の収集なり管理をするのか、そういう形で、もうちょっと分散化をして、余りうではなくて、もうちょっと分散化をして、余り集中して同じものでやるという、あるいは統合するという方向ではなくて、むしろ分散の方向で、節度ある形で緩やかな情報の管理をしていく、あるいは、そういうカウンターパートの一つとして、やはり個人なりあるいは自治体なりが、大きな統合なり大きな集中なりとは違う形での異議申立てなり別な構想ですよね、そういうものをシス

○山下芳生君 ありがとうございます。  
城田参考人に何問か聞きたいと思いますが、この参考資料の三ページでEUのデータ保護指令のが私の感想ですね。

お話がありました。分かりやすく、ピザ屋さんの

なると思います

誰が判断をしているかといいますと、大体この三ページ目の上の見出しのところに書きましたけ

人、いかがでしようか。  
○参考人(山本隆一君) そのとおりだと思いま  
す。

お話をありました。分かりやすく、ピザ屋さんの情報をどう加工するか、本人同意が必要な場合と必要でない場合、非常に分かりやすかつたんですねが、このEU指令ではどういう基準でこの二つを区別するのか、基準があるのかどうか。それから、誰がどのように決めるのか、区分けするのか。恐らくいろんな社会の進歩、発展に伴つて同じように判断しなければならないことがいろいろ

なると思います。  
誰が判断をしているかといいますと、大体この三ページ目の上の見出しのところに書きましたけれども、EUのデータ保護指令の第二十九条作業部会というところがそういった草案を作つて、最終的には、EUの各国で第三者委員会のようなところがござりますので、その方で判断をしていくというようなことになつております。

○山下芳生君・続いて城田参考人に伺いますが、次の資料四ページの方に、オランダのカーナビゲーターが警察と連携してこのような情報が提出される

されていた、大問題になつたということですが、これは発覚したのでこういうことがもう二度とされない、しませんといふようになったのかもしれませんが、発覚しなかつた場合、あるいはもう少しでこういうことが日常的にやられているんじゃないかと私は非常に危惧するんですが、日本社会でもそういうことが起こり得ると。

要するに、行政機関の個人情報の取得や第三者への提供については、私は、民間企業以上に非常に影響力が大きいし、より明確なルールが必要だと思うんですが、この辺り、いかがお考えでしょ

○参考人(城田真琴君) おつしやるとおり、明るみに出たからこそ社会的な問題になつてマスコミにも取り上げられましたし、最終的にこのトムトムというメーカーがプライバシー・ポリシーを変更しなければいけなくなつたということになつたわけなんですけれども、やはり明らかにならないと分からぬといふのは、それはもう当たり前でありますけれども、そういう状況です。

ですから、いろいろとこうふう形で明るみになれる問題というのは、やっぱりひよつとしたら氷山の一角なのかもしないなと思いますけれども、それ以外になかなか、普通の生活をしているというふうな事件が分かるということは逆にありませんので、その部分というのは現状ではいかんとも思ひのつかないというように考えております。

人、いかがでしようか

○参考人(山本隆一君) そのあたりだと思いま  
す。

要するに、明るみに出ないと分から利用というの結構あるんだと思うんですね。それは医療健康情報の場合で、これから多分つくられるであろうその番号制度の下で、例えば個人番号カードを使って、それをマイナーポータルでその動きを確認できるというのはある種の進歩だと思うんですね。そうである以上は、そういうつた情報を集積するとかなんとかいうのは、必ずそこから追跡できるようにするというルールが多分要るんだろうと思いまます。

これは多分、医療健康情報だとできますけれども、やううと思えばできると思うんですけどこれども、これが、例えば車に今いっぽい付いているセンサーの情報をどうするかとか、そういうのはなかなか悩ましい問題で、もう道筋にレシーバーを付けておけば、どんどん車の情報をつて入ってくるわけですよな。これは明るみに出ないと分からぬ問題かもしません。

資料五ページのオプトアウトの周知徹底なんですが、これは私、本人同意なしに取得したり活用したりするということがオーケー、使いますよということが本人に伝わっていれば、拒否しない限り使えるということだと思うんですが、やはりそういうことがなかなか分からぬ、取扱説明書とか何かもう本当に小さい字で、そういうことを熟読しない人の方が多いんじやないかと、そういうことを本当に心配するんですけれども、この周知徹底をしようと思ったら、例えばどういうことが大事だとお考えでしようか。

○参考人(城田真琴君) やはり今の個人情報保護法でいいますと、通知又は公表で足りるというふうな字でも公表しておけばそれは公表というふうになるわけであつて、ただ、それが本当に一般

消費者が分かることなど、それこそ毎日ホームページを訪問して、そういった情報がないかといふのをチェックしなければいけないと。それは非常に負担の掛かる話ですから、通知又は公表というよりは、通知を義務付けて、個人宛て、個人のメールアドレスの方に、そういった個人情報を収集しました。あるいは第三者に提供しますというようなことをメールでもって通知をしてあげるといふのが本来であれば非常に親切なやり方だと思います。

○山下芳生君 田島参考人に伺います。

先ほどのイギリスのIDカードの挫折のお話ですが、いろいろお話を伺っていますと、イギリスの民主主義に関わる民度の深さの一つの表れかなとも思つたんですが、何かこのIDカードを活用し始めてから問題が起つたり事件が起つたりすることによって議論が起つたのか、それとも、そうではなくて、自然にこういう問題は良くないんじやないかというふうに議論が起つたのか、どういうことなんでしょう。

○委員長(大島九州男君) 残り時間一分程度です。よろしくどうぞ。

○参考人(田島泰彦君) 法律ができて、これから準備をして、さあ始めようという、そういう動き始めたところなので、しかも最初は任意的な制度でやるというプランだったんですね。最終的には一三年度に義務化するという、そういう緩やかな方向で制度化をしていくて、まだ本格的にフルに活用して、そこで様々な弊害が起こるということは恐らくなかつたと思うんですね。

だけれども、確実に予見される事態というのが、アメリカのSSNの社会保障番号の話とか韓国の話とか、諸外国の事情等も踏まえて、もしかすると日本の状況も考えているかもしません。そういうことを想定して、こういう事態が起つたら、これは我々の国でいいのかと。恐らくそういうことで、かなりいろんな市民団体なり運動団体がキャンペーンを張つて、右から左まで含めてですね、その中で問題を提起して、選挙で公約も

し、そして別な政権が生まれて制度が変わつたと、恐らくそういう経過がなとうふうに思います。

○井上義行君 日本を元気にする会の井上義行でございます。

○山下芳生君 終わります。

本当に忙しい中、参考人の皆様、どうぞよろしくお願ひいたします。

まず、私の方から三人の先生方にちよつとお伺いしたいのは、この情報化社会、いろんなデータを使って、先ほどもお話をありましたビッグデータとかいろんな、活用する人と活用しない人、あるいは出す側と出さない側、それぞれデータの格差というのか、あるいは情報の格差というのか分かりませんが、そうした、多分時代に応じてどんどん広がっていく気がするんですね。

私自身は自分で、政治家ですから、みんな情報を出しちゃつていいのでそれはいいんですけど、人によつては出さない人もいる。あるいは、積極的に医療についても私は進めるべきだというふうに考えておりまして、そのデータを自分で取り入れることによって新たな治療が見付かる、あるいは早めに病気が治るとかいろんなメリットがある。一方で、出さない側は従来どおりのやり方と、いうことがあり得るといふうに思いますけれども、今後のこうした情報化社会の中で、こうした連携をしてやるということが相当進んできているといいますか、そういう方向に動いていると思いますので、医療機関の中で情報を出さないといふことは、まだひとつとするたるかもしれないけれど、恐らく非常に減つていくんだろうというふうに考えています。

むしろ問題は、患者さんの方の情報リテラシーといいますかエリテラシーの違いを、やはりそれは相当真剣に対応していかないといけないといふふうに考えています。

○参考人(城田真琴君) 情報通信社会の進展とい

う観点でいいますと、非常に私もそういう仕事を

やっていましたけど、こういった手首に巻くタイプ

のリストバンド型の活動量計とか心拍数を測れた

りとか、そういう健康機器というのは最近非常に

はやつてきておりますけれども、そういうものは

使つて、日々自分がどれぐらい運動しているん

だとか、体重の変化はどれくらいだとか、睡眠は

きちんと取れているんだろうかとか、そういう

データは全て今デジタルデータとして取れるよう

したことになろうかと思います。

したがつて、そういう制度をつくるのであれば、これは、そういう情報弱者、あるいは情報弱者でなくとも、医療の場合は認知症に陥るとか様々な問題がありますので、そのときの対応といふことは同時にやつぱり考えていつてきちっとしなくていいといふのは、これは当然のことであらうと思います。

それから、情報を預かりしてそれを出さないといりますか、例えば医療機関が本来は連携すべし

き情報を自分のところは出さないといふうなことは、最近はかなり私は減つてきていたるといふうに思つています。人の動きも激しいですし、医療機関も一つの医療機関で完全にその一人の患者さんの病気が全部カバーし切れるという時代ではもうなくなつてきていますので、それそれ連携をしてやるということが相当進んできているといいますか、そういう方向に動いていると思いますので、医療機関の中で情報を出さないといふことは、まだひとつとするたるかもしれないけれど、恐らく非常に減つていくんだろうといふふうに考えています。

むしろ問題は、患者さんの方の情報リテラシーといいますかエリテラシーの違いを、やはりそれは相当真剣に対応していかないといけないといふふうに考えています。

○参考人(山本隆一君) 医療の場合、これは、日本

の医療はもう社会保障で国民皆保険制度で行われていますので不平等があつてはいけないわけですか、山本先生からお願いいたします。

データの格差あるいは情報の格差について、それぞれ参考人の考え方をちよつとお伺いしたいのですが、

ですから、例えばそういうデータを何か急病にかかるときになれば、その人のふだんの生活

提示することができますが、その人のふだんの生活

と、よりもつといふ医療が受けられる可能性はある

んじやないかと、そういうことは当然考えるわ

けなんすけれども、ただ、やはり前提条件となつてゐるのは、いわゆるインフォームド・コ

ンセンタントといいますか、そういうデータを出すこ

とによって自分はどういうデメリットがあるのか、もちろんメリットはあるんですけど、そ

ういつたことをきちんと知った上で、本人の、自

分の意思に基づいてそういうデータを出す出さな

いといふのを決められる世の中といふものが必

要なのじやないのかなといふうに思います。

○参考人(山島泰彦君) 個人情報保護法の今回の改訂について先ほど発言する機会がなかつたの

で、それに関わらせてちよつと発言をさせていた

だきたいと思います。

個人情報の保護の問題と、他方での自由な市民の活動というのとは、やはりどちらかだけで議論すべき問題ではないと思うんですね。

一つは、やはり個人情報の保護が極めて大事であつたとしても、それを過度に規制することに

よつて、言論、表現活動なりあるいは情報の自由な流通なりというものが過剰に規制をされるといふことは、これはあつてはならないので、現在の個人情報保護法でも幾つかの規律が付けられていま

すけれども、果たして今の個人情報保護法だけ

で、担保するものがこれだけでいいのかというの

ことは、これはあつてはならないので、現在の個

人情報保護法でも幾つかの規律が付けられていま

すけれども、果たして今の個人情報保護法だけ

で、担保するものがこれだけでいいのかといふ

ことは、私は検討課題としてあるのかなといふう

うに思います。

それからもう一つは、やつぱり利活用の側面

が、ある部分ではすごく必要な部分と、他面では

そこを過剰にやると逆に小さい事業者なり市民が過剰に規制を受けがんじがらめになつていくといふ側面があるとよろしくない。

そういう観点からいふと、今回の改正法の中

で、例えば個人識別符号が含まれるものといふの

を個人情報の定義に新たに加えたわけですね。そ

れは個人情報保護を確保する上で非常に大事な視点はあると思うんですけれども、ただ、限定がかなり厳しくて、特定の個人や利用者等が識別することができるものという要件も付されているので、ちょっととそこのかバー、保護のかバーする部分がこれで十分かどうかというのはやはり検討の余地があるでしょうし、それから、匿名加工情報の取扱いも、これも極めてやっぱり大事な規律ではあると思うんですけども、今回その義務付けがかなり緩やかな形でされていまして、これで果たして十分なのかどうなかという問題も検討がされなければいけない。

他面で、過剰に規制すると、例えば今回、個人情報の取扱い数五千人以下の小規模事業者は除外の対象から外されちゃつたんですね。果たしてそれでいいんだろうかというような問題。あるいは、名簿屋対策としてそのトレーサビリティの確保の措置も講じられましたけれども、果たしてこの措置で十分なのかどうなのか、これもやはり再検討が必要かななど。

それは、だから突き詰めて言うと、余り一律の法律で、あるいは一律の情報を、全ての情報に即してではなくて、もうちょっとときめ細やかな対応ができるようなシステムをちょっと再検討していくことも議論の中では必要なのかなというふうに感じております。

○井上義行君 そこで、これからマイナンバーと

健康保険、あるいはカルテと一緒にやつていくといふ中で、今回、年金の流出ということが起きましたが、カルテの情報が流出しないという何か根拠ということが、どのような形になつているから

今回のようなことは起きないということが言えるのか、専門家の山本参考人の方からちょっとお伺いをしたいと思います。

○参考人(山本隆一君) 絶対に起きないと、い

うことはありますけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠することを求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういう県に多いとか、あるいは年齢によってこ

ります。

それは、一つには、現状ですけれども、これは

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠することを求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういうのがあるということは容易に分かるようになります。

それは、一つには、現状ですけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠することを求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういうのがあるということは容易に分かるようになります。

それは、一つには、現状ですけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠することを求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういうのがあるということは容易に分かるようになります。

それは、一つには、現状ですけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠すること求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういうのがあるということは容易に分かるようになります。

それは、一つには、現状ですけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠すること求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

で結び付けることによって、例えば病気の発生が

常に起きにくいくらいの場合は、これは言えると思

ういうのがあるということは容易に分かるようになります。

それは、一つには、現状ですけれども、その一例を

厚生労働省で医療情報システムの安全管理に関するガイドラインというガイドラインが作られています。

これは今、個人情報保護法及びe-文書法の

施行のための指針なんんですけど、これが相当厳しくなっています。各医療機関はこれに準拠すること求められていますので、相当のレベルのセキュリティが保たれているものだらうとうふうに考えています。

それで、これが番号制度の下で、医療情報、健

康情報を番号を用いて連携していくと

いうふうなことが今言われております。この場

合、当然と私は考えておりますけれども、個人番号のものを使うのではなくて、ある種の医療の目

的に沿った機関別符号といいますか、医療用のIDが振られるんだろうと思っています。これを他

の情報と結び付けるときは、今の番号法の自治体

等の情報と同じで、情報提供ネットワークのコア

システムを通じて結び付ける、それを結び付けて

いかがどうかというの、そのコアシステムの中

でも機械的に判定するものは判定されますが、それから、あるいは例えばレセプトデータベースと

がん登録データベースをどうしても結び付けたい

と、これは要求としてはあり得ると思うんで

すけれども、これはその用途に対しても公益性であるとか安全性であるとかを十分審査した上でやら

ないと危険な話ですので、そういう機構が働くん

だらうというふうに考えてています。

それが必要だということと、それができるよう

な仕組みにするというのがもう最低限で、ここは

まだ決まっていないといふに理解していま

すので、今後その点を含めて十分検討をすべきだ

といふうに考えています。

○井上義行君 そこで、我々が知っている中で、

例えばこうしたビッグデータによつて、今、マイ

ナンバー、住所とかあるいは年齢とかいうこと

○参考人(城田真琴君) マイナンバーの適用範囲というのはいろいろと想定されている部分はあるとしては、やはりきちんと準備が整つたところから始めていくべきであつて、こういうところでも使えるんじゃないか、こつちでも使えるんじゃないかといろいろあるとは思うんですけれども、やはり基本は、スマートスタートとよく言いますけれども、まず特定の分野を絞つて、そこでセキュリティーの問題あるいは有効性の問題をきちんと検証できてから別の分野に広げていくということです、いきなりどんどん大規模に導入するというのは個人的には余り賛成ではありません。

○井上義行君 そこで、城田参考人が言つてゐる子供の情報管理なんですが、これ、多分医療といふことになりますと、それぞれ親が非常に健康手帳も含めて管理をしているというふうに思つてゐるんですが、その辺の管理の仕方ですね。多分、城田参考人の方はむしろ違う意味で子供の情報管理した方がいいということなんですねけれども、事こうしたカルテの情報であつたり、あるいは逆に子供が知つてしまつたら精神的に非常に難しくなるんじゃないかという部分で親が無理やりそれを見せないようになるとか、そういうこともあり得るかと思うんですが、こうした子供の情報管理について、山本先生と城田先生に簡単にちょっとお答えくださいますので、御協力どうぞ。

○参考人(山本隆一君) 子供の場合は原則、親権者、親の同意で全て進めるようになつていますけれども、医療の場合やはりちょっと難しいのは、十三、十四、十五くらいになつてきますと、やっぱりそれなりに判断できますし、御本人にとつて一番大事な問題のこともありますので、その場合は両方の合意を得るような努力をされている方が多いんだろうと思います。

○委員長(大島九州男君) それもう一つは、親権者による虐待がありますので、それは同意ベースでなかなか進まない

うに思います。

○参考人(城田真琴君) 基本、私も親権者の同意ベースで進めるべきだというように思ひますけれども、その同意が必要になる年齢をどういう年齢に設定するかというのは恐らく議論の余地があるんだろうなと思つていまして、日本だとJISの規格の方で十二歳から十五歳というような形に今ガイドラインができておりますけれども、先ほど御説明したとおり、E.U.であるとか米国のCOPPAの方だと十三歳未満ということになつておりますので、その辺の対象年齢についてはこれからいろいろなマルチステークホルダーのプロセスで検討していくべき課題だというふうに思つています。

○井上義行君 終わります。

○江口克彦君 参考人の先生方、今日はどうもありがとうございました。大変勉強になりました。

田島参考人にちよつとお伺いしたいんですけど、田島参考人はこのマイナンバー制度についてどちらかといふと消極的というお考えではないだろかというふうに先ほどお話を伺つていて感じたんですけれども、それにもかかわらず、今、我が国といふか、現在マイナンバー制度といふのを進めようとしているわけですねけれども、恐らく、先ほど山本参考人もおっしゃつたように、どんな制度をやつたって問題がないわけではないといふか、絶対的なものはないんですね。神様

よっぽうよくな、そういうお話をいただけませんでしょうか。

○参考人(田島泰彦君) 私自身は、番号制度そのものが全部駄目というふうには必ずしも思つておりませんで、要するに共通番号制というくくり方ですね。これ、また後で少し議論が出るかもしれませんけれども、G7の国で日本のようなマイナンバー制度、要するに共通番号ですね、一つの、それでもって様々な情報をひも付けしてコンピューターで一元的に管理をしていくという仕組みを持つてゐる国というのは、私の見るところ、見当たらないと。

アメリカは社会保障番号という制度で、官民もちろんの活用をして、それで物すごい被害等も出ているんですけれども、ただこれ、あくまで任意のシステムなんですね、強制的な仕組みではないという。カナダも恐らくそうだったと思うんですけれども、イギリスは先ほど言つたような事情です。それからフランスも、これも共通番号制度ではありますんで、これは社会保障番号というシステムで管理をしている。ドイツはもっと厳格に納税だけなんですね、番号で使えるのは、これは、憲法裁判所の判断というか示唆があつて、そういうかなり限定的な形でやると、限定的な形でやって、じゃ不都合があるのかといふと、私はさしたる不都合、多少ちょっと便利にならないといふことはあるかもしれませんけれども、ただ、人間的な生活をするのに著しい不都合はないし、それがの国ですね。

それから、さらには、逆にむしろ、先ほど言つたような一元化して共通番号で全て管理するという形を取ると、おびただしい数のやっぱり情報の漏えいなり不正アクセスなり成り済ましなり、そっちの方に膨大なコストが社会的には掛かってしまつわけですね。ですから、もう少し、最初に共通番号でくるということありますけれども、これはかなりいろんなやつぱり同じような多様なやり方がやはり欧米の民主主義国家でもあるので、それにもよく見習いながら、日本は日本としての新しい制度設計をやつぱりつかななかつたというのを聞いておりま

○江口克彦君 ありがとうございました。

○参考人(田島泰彦君) 確かに、ドイツの方は納税者番号ということになりますし、フランスは社会保障番号ということで、日本のように共通番号制ではない。イギリスはもうやめてしまつたというか、廃止したということです。

城田参考人にちよつとお伺いしたいんですけど、そういうふうないわゆるマイナンバー制度、日本のようなマイナンバー制度のこういう形態を取つてゐる国というのはほかに例があるんでしょか。それからもう一つは、推進しようとしてやめたというのは、イギリスが一つですけど、そのほかにも推進しようとしてやめた国というのはあるんでしょうか。

城田参考人に質問する内容ではないかもしませんけど、お仕事がお仕事ですから知つておられるんじやないかと、お伺いをしたいと思います。

○参考人(城田真琴君) 済みません。今御推察のとおり、私自身、マイナンバー制度自体を深く突つ込んで研究してゐるわけではありませんので、申し訳ありませんが、ちよつとコメントは差し控えさせてください。

○江口克彦君 どうもそれは済みませんでした。それじゃ、田島参考人、今の私の疑問ですけれども、あるいはまた質問ですけれども、このマイナンバー制度みたいなことを推進をしようとして、進めていてやめた国、中断した国というのはイギリス以外にあるんでしょうか。

○参考人(田島泰彦君) 韓国が、住民登録の仕組みなんですけれども、実は住民登録の紙自体はプラスチックのカードなんですね。実は政府の方はそうではなくて、ICカード付きのカードにしようという試みを韓国政府がやつたんですねけれども、これはかなりいろんなやつぱり同じような市民からの批判や反対があつて、やっぱりICカード付きのIDカードとセットでの住民登録の仕組みにはできなかつたというのを聞いておりま

それから、これちょっとと不確かなんですかけれども、オーストラリアとかニュージーランドももう少し厳格なシステムをつくらうとしたんだけれども、やはり同じくかなりいろんな批判や反対があつてちゅうちよされて、マイルドな仕組みにならざるを得なかつたというのは聞いております。

○江口克彦君 イギリスはやめたということは、度々私、発言をさせていただいていますけれども、ドイツ、フランス、それが納税者番号とか社会保障番号にもう限定されている、いわゆるマイナンバーではないという、そうした理由は何でナンバーではないという、そうした理由は何でしようか。田島参考人。

○参考人(田島泰彦君) これはいろんな理由はあると思うんですけれども、やっぱり一番大きな理由は、全部共通番号でくくつて、しかも官だけでなくして民も射程に入れてやると、もう本当に際限なくくられる情報が広がつてしまつて、同時に、それはある意味で利用価値が高いですか、産業なり市民、というか、悪いことをしようとしている人もそういう番号を使ってアクセスしたり、あるいは成り済ましたりするという、そういう危険がやはり一方で高まるということだと思っています。

ですから、じや、それをしないで致命的な不都合があるのかといふと、恐らく個別限定的な、あるいは分散する形で番号制度を使うなりなんなりと、それはもういろんなところでやつていてますから、それでバランスを社会としては取ると。自由との関わりでのバランス、あるいはそういう流れなり漏えいなり、あるいは不正アクセスなりから守るというような、そこでのバランスですね。そこをだから全部一元的に共通のものとして、あるいは官民も全部併せ持つてやるというへ、そういう形ではない形で社会の設計を、差し当たりはですよ、将来はどうなるか分かりませんけれども、そういうふうに考えておられるのではないかなどと思います。

○江口克彦君 そうすると、先生のお考えだと、

総合的にやるのは若干の問題があるけど、ある限

定的な番号制ならいいというお考えといふことで理解をさせていただいてよろしいでしょうか。

○参考人(田島泰彦君) 現にいろんな形で限定的な番号を付けたデータベースは我々の日本の社会の中でも様々な形であるわけで、それをだからひも付けしたり過度に広げて活用するということではない、つましやかなやり方でやるといふのはもう既に現にあるわけであつて、それで差し当たり事足りているのではないかなというふうに考えます。

○江口克彦君 ところは、現状でいいというふうにお考えということで理解させてもらつていますね。

○参考人(田島泰彦君) 住基ネットの仕組みといふのがあって、ある種のこれは共通番号につながるシステムなんですかけれども、その住基ネットの仕組みであつても裁判がいろいろ起こされて、最高裁、それから高等裁判所、大阪高裁でプライバシーに反するという、違憲だという判決が出ていたり、あるいは成り済ましたりするといふのは、それがどうやら、今回も共通番号制度はもう全然比較にならないわけですね。だから、そういうふうに感じます。

○江口克彦君 分かりました。大変参考になりました。ありがとうございます。ありがとうございます。

○参考人(田島泰彦君) これは、多分そうでなくとも、別に番号でなくとも、現状の医療を受ける上で、それは、やはりそれなりのサポートが必要だと思うんですね。したがつて、その延長で、より手厚いサポートというのを制度として整備すべきだらうといふうに考えてます。

○江口克彦君 分かりました。大変参考になりました。ありがとうございます。

○参考人(田島泰彦君) 今までそういう後見人制度といふふうに思つてます。

○江口克彦君 お尋ねをしたいと思うんですけど、この認知症の方々に対しても、この認

ンバー制度の対応、管理というか、どういうふうにすればいいのかということを、もしお考え、お教えたければと思います。

○参考人(山本隆一君) 認知症、かなりの数の患者さんがいらっしゃいますし、それへの対策といふのは非常に重要な制度だと思いますけれども、基本的に、成人後見人という制度を使うのに関しまして、私はちょっとこれが一番いいのかといふことに關しては分かりませんけれども、やはり信頼できる代理人による保護というのはもう避けられないことだと思うんですね。

現状の番号法の適用範囲、別表一の範囲では、認知症の方が自らその情報を利活用しなければいけないことはそんなには多くないので、そういう意味では、成人後見人なのか、あるいは社会福祉士なのか何か分かりませんけれども、そういった方が代行することはそれほどの負担ではないんだろうと思いますけれども、仮にこれが医療健康新報に広がつて、それこそ認知症の管理にまで広がつた場合といふのは、それはやっぱりそれなりのしっかりした対策を考える必要があるだらうといふうに考えてます。

これは、多分そうでなくとも、別に番号でなくとも、現状の医療を受ける上で、それは、やはりそれなりのサポートが必要だと思うんですね。したがつて、その延長で、より手厚いサポートというのを制度として整備すべきだらうといふうに考えてます。

それで、今この委員会でも様々議論をしていて、されているといふうに思つてます。それで、お三方、先生方、このマイナンバーといふものについて、一体化を進めるに当たつて、どういうところに留意点、留意したらいののか、一言ずつ、一分ずつ、よろしくお願ひします。

○委員長(大島九州男君) 一人一分ずつでお願いいたします。

○参考人(山本隆一君) 今の番号法で、マイナンバー自体の悪用といいますか、法律で定めている以外に使つた場合の罰則といふのは相当厳しいのですけれども、罰則があるから犯罪が起らなければ、利用されるというか、もつと言うなら悪用されるということも考えられてくるんじやないかと思つてゐるんですけど、現にアメリカの方はIDカードが売買されたり、あるいはまたほかに流用されたりといふようなことがありますので、これを並行して考えるべきであろうといふうに思つていま

いく必要が、認知症の方について余り質問される委員の方がおいでにならないので認知症の方についての質問ばかりになつて恐縮ですけど、その対

応といふか、そういうものをしつかり考えていかないと、結構これから認知症の方々が増えていくといふふうに思つますので、是非先生の方でお考え等々がありましたら、また後日でも改めて御指導いただきたいと思います。

最後ですけれども、カード、マイナンバー制度について、これは必要なことだとも思つてゐるんですね。言つてみれば、縦割りのばらばらのそういう情報が一本化されて、そして相乗的に活用されるといふ、そういうことからするならば、こういうこともこれから必要なのかなどいうふうに思う反面、繰り返しますけど、膨大なデータといふことは結局それだけ危険性が多くなるわけですね。あるいはまた、それを、例えばカード紛失したとかマイナンバーが漏えいしたとか、そういうような、そういうメリットとデメリットが両方あつてどうするかといふことになります。

それで、今この委員会でも様々議論をしていて、されているといふうに思つてます。それで、お三方、先生方、このマイナンバーといふものについて、一体化を進めるに当たつて、どういうところに留意点、留意したらいののか、一言ずつ、一分ずつ、よろしくお願ひします。

○委員長(大島九州男君) 一人一分ずつでお願いいたします。

○参考人(山本隆一君) 今の番号法で、マイナンバー自体の悪用といいますか、法律で定めている以外に使つた場合の罰則といふのは相当厳しいのですけれども、罰則があるから犯罪が起らなければ、利用されるというか、もつと言うなら悪用されるといふうに思つてます。

○参考人(山本隆一君) お尋ねをしたいと思うんですけど、この認

知症の方々に対するマイナンバー制度の管理、特段の配慮がないといけないんじやないかといふふうに思つてます。これは、政府の方は、成年後見制度の活用ということを質問するたびに答えて返つてくるんですけど、その成年後見人制度といふことにも私は大変不安と危険を感じてゐるんですが、この認知症の方々に対するマイナ

マイナンバーだけで、多分今の番号制度の中身ではそんないろんなことができるわけではないんですね。非常に複雑な仕組みを持つっていますので。だから、そんなに大量の情報がということはないと思いますけれども、やっぱり対策は必要だと思います。

○参考人(城田真琴君) マイナンバーに関するまでは、もうすぐ施行というのはありますけれども、なかなかまだ周知徹底されていない。それは、恐らく企業にとっても地方の自治体にとっても同じだと思いますけれども、言葉は知っていますが、実際我々はじや何をやればいいんだと、分からぬといふような声がかなり聞こえてきていますので、そういう面ではもつと、どういうメリットがあつて、どういうデメリットがあつて、何をやらなければいけないのかという辺りを周知徹底するようなことを政府には期待したいと思っています。

○参考人(田島泰彦君) カードについて一言だけ言いますと、カードが、実はこれ義務ではなくて任意なんですが、番号が表面に出ているんですね。しかも顔写真が付いていますので、これはちょっととやっぱり危険かな。住基カードの場合には番号は表面には出でないわけですし、顔写真を付けない場合のカードも可能だつたわけですね。それでも、要するに、身分証明として便利で非常にみんなが持つといふことになると、みんなが持たざるを得ないといふ状況になつて、だつたら、じゃ、国内版の身分証明、あるいは携行義務もやっぱり必要じゃないみたいな形で、ちょっとと過剰に治安的な観点でそれを活用する、利用するということが社会で広がるということはやはりちょっと避けなければならないのかなということです。

それから、先ほど、ちょっとと一言だけ、違憲判断は最高裁と言いましたが、全く間違いで、大阪高裁と金沢地裁の二点です。訂正をしておいてください。

○江口克彦君 ありがとうございました。

○参考人(山本太郎君) ありがとうございます。先生方の貴重なお話を聞かせていただきました。引き続ければ、中学生でも山本太郎でも理解できるように是非教えていただきたいと思います。

私たち生活の党と山本太郎となかまたちは今回の法案に反対といふうに決めておりまして、何度か審議した中で、是非その決定が揺らぐぐらいの、それを覆せるぐらいの説得力のある答弁をお願いしますということを言つてきましたんですけど、いまにそれは覆されないままといふような状況なんです。

個人情報保護法は、基本的人権であるプライバシーの権利、自己情報のコントロール権を確立するための本来の目的である個人情報の保護が弱くなつて、個人情報の利活用推進法に改悪されないと感じます。マイナンバーについては、全てを共通番号にするのはプライバシーの保護の面でもサイバーセキュリティの面でもリスクが高く、国際的にも周回遡れの法案なんぢやないかなといふうに思つんですね。分野別の番号制度にすべきだと思うんですけれども、そこで、参考人の先生方にお伺いいたします。

政府は、携帯電話番号、クレジット番号、メールアドレス、SNSのアカウントやポイントカードなどの会員制ID番号は、個人識別符号、すなわち個人情報ではないと言つています。私は、これらは当然保護されるべき個人情報だと考えるんですが、やっぱり、一応個人情報の定義の中に個人情報でないと言うのは難しいですけれども、一律に個人情報でないと言つてしまふのはちょっととやはり違和感を感じます。

○参考人(田島泰彦君) 先ほど発言もしたことなんですが、やつぱり、一応個人情報の定義の中に入れたわけですよね。だから、その意味では規制が前向きな部分は見せてはいるんですけども、ただ、限定が、先ほど言いましたように、特定の人や利用者等が識別することができるものというものが法案の中に入つてはいるので、だから、非常にここが曖昧にされてしまつて、最終的には政令で決めるということになつてしまふので、私は、事柄の性格上、それはやつぱり個人情報としてしつかり保護の射程に入れて議論すべき問題だというふうに認識しております。

○参考人(山本隆一君) 個人がその時点で識別できることの情報であつても、容易に変更できるとかといふ理由で個人情報でないといふふうなことを言われていると思うんですけれども、私は、個人的に考えています。

ただ、例えば、法人の番号でありますとか、アカウントも本当に複数で使つてるとか、それから、例えは、法人の番号でありますとか、アカウントも全く違うところとかというのがありますので、一律に個人情報だといふふうには思つてはいます。

○参考人(城田真琴君) 無条件で各分野のIDの統合ができてしまふというのは、一消費者的立場からしてみると、やはり非常にプライバシー的な面でのインパクトが大きいようになります。

○参考人(山本太郎君) ありがとうございます。先生方の貴重なお話を聞かせていただきました。引き続ければ、中学生でも山本太郎でも理解できるように是非教えていただきたいと思います。

私たち生活の党と山本太郎となかまたちは今回の法案に反対といふうに決めておりまして、何度か審議した中で、是非その決定が揺らぐぐらいの、それを覆せるぐらいの説得力のある答弁をお願いしますということを言つてきましたけど、いまにそれは覆されないままといふような状況なんです。

個人情報保護法は、基本的人権であるプライバシーの権利、自己情報のコントロール権を確立するための本来の目的である個人情報の保護が弱くなつて、個人情報の利活用推進法に改悪されないと感じます。マイナンバーについては、全てを共通番号にするのはプライバシーの保護の面でもサイバーセキュリティの面でもリスクが高く、国際的にも周回遡れの法案なんぢやないかなといふうに思つんですね。分野別の番号制度にすべきだと思うんですけれども、そこで、参考人の先生方にお伺いいたします。

政府は、携帯電話番号、クレジット番号、メールアドレス、SNSのアカウントやポイントカードなどの会員制ID番号は、個人識別符号、すなわち個人情報ではないと言つています。私は、これらは当然保護されるべき個人情報だと考えるんですが、やっぱり、一応個人情報の定義の中に個人情報でないと言うのは難しいですけれども、一律に個人情報でないと言つてしまふのはちょっととやはり違和感を感じます。

○参考人(田島泰彦君) 先ほど発言もしたことなんですが、やつぱり、一応個人情報の定義の中に個人情報でないと言つるのは難しいですけれども、一律に個人情報でないと言つてしまふのはちょっととやはり違和感を感じます。

○参考人(山本隆一君) 先ほど発言もしたことなんですが、やつぱり、一応個人情報の定義の中に個人情報でないと言つるのは難しいですけれども、一律に個人情報でないと言つてしまふのはちょっととやはり違和感を感じます。

○参考人(城田真琴君) 無条件で各分野のIDの統合ができてしまふというのは、一消費者的立場からしてみると、やはり非常にプライバシー的な面でのインパクトが大きいようになります。

ですから、ケース・バイ・ケースで、できることがあれば個人の意思で、この場合は突合してもよいとか、この場合には突合は自分は断りたいとか、そういうような自分の意思が反映できるようなシステムになるということが望ましいというように考えてています。

○参考人(田島泰彦君) やっぱりメリット、大きいメリットがいろいろ聞いたら考えたりしても出でこないんですね。むしろ、逆にデメリットや危険の方がもう経験的についぱい出されているわけであつて、外国の例を見てもですね。しかも、それぞれの国が個別的な限定的な番号制度を持つていて、それで国が潰れるとか不都合があるといふことでもないわけなので、私はやはりそういうことを踏まえると、今回のような共通番号制の方はやっぱりはるかにデメリットの方が多い危険があるのかなというふうに思いますので、やはり慎重に考えなければいけないという立場ですね。

○山本太郎君

ありがとうございます。

IT技術が急速に進展して、政府及び民間企業の圧倒的なIT戦略に対し、私たち個人のプライバシーの権利、自己情報のコントロール権をどうやつたら守ることができるのか、私たちは何をすべきなのか、先生方の御意見、同じ順にお願いできますか。

○参考人(山本隆一君) コントロール権が非常に重要だということに関しては、もうおつしやるとおりだというふうに思います。

番号法を導入するからIT化が進むのではなくて、IT化が進んできたので番号法を考えるということだと思うんですけれども、どんどんどんどんIT化された社会において、個人の情報というのは、例えばグーグルにおけるプロファイリングとかそいつたもう複雑な問題がいっぱい出てきてしまります。行政機関においてもそうですし、それから医療や介護においてもそうですけれども、そのときに、最終的に本人のコントロール権を保障するものって何だと思いますと、まず第一に、その情報がどこにあってどう使われているか

ということを本人が知らないことには、これはコントロールのしようがないと思うんですね。これが紙の情報だと比較的簡単です。これは、ある病院に私は受診したんだからカルテはあるが、地域ネットワークの中で受診して、私の情報って一体どこにあるのかということが、それが知れて誰が見ているのかということが、それが知ることができない状態でコントロールはまず不可能だと思うんですね。

ですから、知ることができるようにするということが一番大事でありまして、したがつて、私は、今の番号制度で最も大事なことはマイナポータルで、あれによつて御本人が自分の情報を追跡できるんだということが確保できることが最も重要なことです。だから進む情報化の社会の中で、やはり御本人が自分の情報の存在場所、使われ方、誰がアクセスしたかなどということの確認がいつでも取れるといふことがプライバシーの基本だと思います。これは一九七四年のアメリカのプライバシー法、これは連邦政府だけが対象で、それでも開示請求権とそれから利用停止権と訂正権を認めていた。これは、その情報に対して自分がそこについてこうなつているからこうするといふことができるといふことが、これが原則だと思うんですね。

○参考人(山本隆一君)

ありがとうございます。

したがつて、紙の情報だとそんなルールは多分要らないんですけど、ITの世界になると確認する仕組みの確保というのが一番重要なと感じます。

○参考人(城田真琴君) 例えば、アメリカあるいは英國の状況なんかを見てみると、いわゆるオープンガバメントというキーワードがありまして、何をやっているかというと、オープンという言葉のとおりなんですかね、政府が例えばどういう情報を持っているか、あるいはそれをどういう形で使うのかという、いわゆるアカウンタビ

リティーとトランスペアレンシーというようなキーワードで言われますけれども、そういうふたつが最初に始まつたのは、政府が持つてゐる情報をきちっと透明性を高めて明らかにしていく、そういう説明責任を負わなければいけないんだという話。

それが民間企業の方も行うべきだというのが最近のアメリカとそれから英國の状況になつていて、結局、今はいわゆる情報の非対称性といふことで消費者よりも企業の方が情報を持ち過ぎていると、それを何とか解消しなければいけないという議論が非常に活発になつていて、それが企業が民間企業の方も行うべきだというのが最も近のアメリカとそれから英國の状況になつていて、結局、今はいわゆる情報の非対称性といふことで消費者よりも企業の方が情報を持ち過ぎていると、それを何とか解消しなければいけないという議論が非常に活発になつていて、それが企業が民間企業の方も行うべきだというのが最も近のアメリカとそれから英國の状況になつていて、結局、今はいわゆる情報の非対称性といふことで消費者よりも企業の方が情報を持ち過ぎて

うと、最終的には本人の同意なんですね。その同意の権利をできる限り生かせるような制度設計を構築していくと、それが大事なのかなというふうに考えております。

○山本太郎君 ありがとうございます。本当によろしく、同意なくどこまでもやつていかれるなんぞ怖いですもんね。

個人の携帯電話番号、先ほども言いました、個人の携帯電話番号、これ政府の骨子案では、当初、個人情報、個人識別符号として例示されていましたが、樂天の三木谷さん、代表理事ですけれども、この方が代表理事を務める新経済連盟の要求もあつて、個人情報として例示されなくなりました。

私は、今回の法改正では企業サイドの要求が強く反映され過ぎていてと思うんですけども、三人の先生方の御意見はいかがでしょうか。

○参考人(山本隆一君)

企業サイドの要求がどれだけ反映されているか、ちょっと私、判断しかねるんですけども、個人の携帯電話の番号は個人情報だというふうに考えていて、それは多分そう扱われるんだろうと信じております。

それからあと、今の個人情報の改正案は、そもそもプライバシーといふ概念がもう発生した當時から、情報を使うに当つて本人の権利を守るということがプライバシーの本当に基本的な考え方だと思うんですね。したがつて、使わないということに関してはもうプライバシーなんて問題は生じない。ですから、プライバシーなんて問題は生じない。できれば、プライバシーといふ概念が出たのは新聞が輪転機で刷られるようになつてからなんですね、それまではプライバシーという概念はなかつた。それは、新聞で情報がビジネスになるからプライバシーといふ概念が必要になつ

たわけですね。

そういう意味でいうと、守るだけというのは、本人にとって最もいいことではない。つまり、自分の個人情報は活用しないと、例えば医療を受ける場合に個人情報を全部秘密にしたら診断もできないし、何もできなくなるのですから、自分の個人情報を活用して自分に最もいい状態をつくると、なおかつ、その時点での個人情報を自分の意に沿わない形で使われないというのが一番大事なことだらうと思うんですね。だから、使われないではなくて、使う方向というのはある意味大事だというふうに考えています。

改正前の個人情報保護法は、やはりその使うという概念が少し弱かつたように思うんですね。今回の個人情報保護法の改正案の方は若干そこが強められています。それプラス守るべきもの、罰則の強化でありますとか、そういうものも一定程度含まれていると考えていまして、私はそれなりに評価はしております。それプラス守るべきもの、罰則の強化でありますとか、そういうものも一定程度含まれていると考えていまして、私はそれなりに評価はしております。

○参考人(城田真琴君) やはり産業界の意向がどうぞうい反映されているのかというの、外から見ていても分からぬので何とも言えないところなんですが、携帯電話の番号が個人情報かどうかといいますと、普通の感覚だと、やはり個人情報に該当するというのが違和感のない考え方なんじやないのかなと思います。

法律的に個人情報に該当するか否かというのはもちろん大事なことであるんですけども、そうはいつても、結局、携帯電話の番号を使つてじやどういうサービスをするのかというところが正直余り見えていないんですね。何となく、今の個人情報を活用したいという議論の中でも、規制を緩くしておいて、ひょっとしたら後で何か使い道があるんじゃないかというようなところの期待から、個人情報に該当しないというような整理をしておぐ方がもちろん楽は楽だと思うんですけども、結局、最終的に何かしら消費者に対する個人情報を使ったサービスをする場合に消費者にそつ

ばに向かってしまつては意味がないことなので、

それは法律的に、法律に係る係らないといふこととは別の議論としてそういう話があるわけなので、なるべく、やはり一般人の感覚からして違和感を感じるような個人情報の定義というのにはちよつと避けた方がいいんじゃないのかなというのが個人的な意見です。

○参考人(田島泰彦君) 前にも発言したんですけども、一律に民間に網を掛ける個人情報というのはちよつとやっぱり無理があるんですね。規制すべきものが規制できなかつたり、規制しちゃいけないものを過剰に規制したりといふ形になるので、私は、やはりせつかくの機会なので、特定の領域ですよね、通信とか信用とか金融、医療、教育、さらには情報の類型、そういうものに即した法規制の在り方、あるいは、ある部分はもっと自由な、例えば自主規制に任せたる領域に委ねるといふようなきめ細かな対応をしていかないと、必要な規制もできないし、逆に規制を過ぎる部分にも、規制が掛かっちゃうということになりかねないので、ちょっと長期的な視野になるかもしませんけれども、もう一度、その辺りも含めて私は検討が求められているのかなというふうに考えております。

○参考人(城田真琴君) やはり産業界の意向がどうぞうい反映されているのかというの、外から見ていても分からぬので何とも言えないところなんですが、携帯電話の番号が個人情報かどうかといいますと、普通の感覚だと、やはり個人情報に該当するというのが違和感のない考え方なんじやないのかなと思います。

法律的に個人情報に該当するか否かというのはもちろん大事なことであるんですけども、そうはいつても、結局、携帯電話の番号を使つてじやどういうサービスをするのかというところが正直余り見えていないんですね。何となく、今の個人情報を活用したいという議論の中でも、規制を緩くしておいて、ひょっとしたら後で何か使い道があるんじゃないかというようなところの期待から、個人情報に該当しないというような整理をしておぐ方がもちろん楽は楽だと思うんですけども、結局、最終的に何かしら消費者に対する個人情報を使ったサービスをする場合に消費者にそつ

すかね。

○委員長(大島九州男君) 時間ですので、一言ずつお願ひします。

○参考人(山本隆一君) 今番号法の下でマイナンバーでは無理だと思うんですけれども、例えば医療で使うIDというような場合は、多分拒否できるということは可能だと思います。

○参考人(城田真琴君) ケース・バイ・ケースだと思つんですけれども、やはり一部で使つて一部で使わないというのは多分コスト的に見合わないんじゃないのかなというのが個人的な印象です。

○参考人(田島泰彦君) 選択肢として十分工夫すべき問題がなとうふうに考えていました。

○参考人(山本太郎君) ありがとうございます。

○委員長(大島九州男君) 以上で参考人に対する質疑は終了いたしました。

参考人の方々に一言御礼を申し上げます。本日は、長時間にわたりまして貴重な御意見をお述べいただき、そしてまた委員会のスムーズな運営に御協力をいただきましたこと、心から御礼を申し上げたいと思います。委員会を代表いたしまして厚く御礼を申し上げます。本日は誠にありがとうございました。(拍手)

本日はこれにて散会いたします。

午後四時十一分散会

関東大震災時の朝鮮人虐殺の真相究明に関する請願

請願者 千葉市 吉川清 外百八十四名

紹介議員 吉田忠智君

この請願の趣旨は、第九三七号と同じである。

第九九八号 平成二十七年五月十五日受理

配偶者からの暴力の防止及び被害者の保護に関する法律の運用改善に関する請願

請願者 大阪府富田林市 中村嘉訓 外四百九十九名

紹介議員 丸山和也君

我が国では、離婚に伴う子供の親権・監護権争いを優位に進めるために、婚姻中における一方の親の同意なしでの子の連れ去り別居とその後の親子引き離しが後を絶たない。自らの同意なく不当に一方の親に子を連れ去られ、その苦しさの余り自殺する親も相次いでいるのが現状である。一方的な子供の連れ去り、引き離しは、子供の成長に長期間にわたり悪影響を及ぼす非人道的行為であり、欧米の先進国では誘拐や児童虐待となるのに対しても我が国では法的な制限がなく、かつ家庭裁判所が監護の継続性を重視する余り先に監護を始めこれを継続している事態を法的に追認したことから生じている。子供が両親から愛情と養育を受け続けることが子供の健全な発達にとって好ましく、長期的に子供の最善の利益に資することとなることから、離婚や別居による悲惨な親子関係の断絶状態を解消及び防止することが必要である。

については、次の点を盛り込む法整備と関連する諸施策の拡充を行わわれたい。

一、DV法の運用改善

一、DVの判断は、被害を申し立てた者の主観的な意見を行政が安易に受理するのではなく、警察の捜査を義務付け証拠主義とするこ

五月二十九日本委員会に左の案件が付託された。

一、関東大震災時の朝鮮人虐殺の真相究明に関する請願(第九九七号)

一、配偶者からの暴力の防止及び被害者の保護に関する法律の運用改善に関する請願(第九八号)

一、韓国・朝鮮人元BC級戦犯者と遺族に対する立法措置に関する請願(第一〇六六号)

一、関東大震災時の朝鮮人虐殺の真相究明に関する請願(第一〇七八号)

一、マイナンバー・カードを選択する、一方で、自己情報コントロール権を重視する人は

番号は振らず、カードも持たなくていい、そういう選択を認める制度つてつくれないものなんですかね。

第九九七号 平成二十七年五月十五日受理

と。特に精神的DV主張については、双方の主張をきちんと聴取し、客観的な基準による専門家の確認の手順を加えること。親権・監護権の獲得等を目的とする「ねつ造DV」は、悪意的な行為と認定し罰則を強化すること。

第一〇六六号 平成二十七年五月二十日受理  
韓国・朝鮮人元BC級戦犯者と遺族に対する立法措置に関する請願

請願者 北海道旭川市 小林規子 外二百九十九名

紹介議員 神本美恵子君

韓国・朝鮮人元BC級戦犯者は、第二次大戦のさなか日本軍に動員され、戦後の連合国による軍事裁判でBC級戦犯として有罪判決を受けた。日本人として軍に動員され、日本人として裁かれ、祖国が独立した後も日本人戦犯として刑を受けたのみならず、一部は刑死を強いられている。生還した者も、釈放されると同時に外国人(第三国人)として放り出され、一切の補償・援護の対象外とされてきた。韓国・朝鮮人元BC級戦犯者とその遺族は、約半世紀以上にわたって日本政府に対し謝罪と補償を求めて働きかけを続けてきた。裁判所にも訴え、東京地裁・高裁・最高裁から立法を促す付言判決が出されている。

については、次の事項について実現を図られたい。

一、韓国・朝鮮人元BC級戦犯者とその遺族に対する立法措置を行うこと。

第一〇七八号 平成二十七年五月二十一日受理  
関東大震災時の朝鮮人虐殺の真相究明に関する請願

請願者 横浜市 片尾一美 外百八十九名  
紹介議員 福島みづほ君

この請願の趣旨は、第九三七号と同じである。



平成二十七年六月十九日印刷

平成二十七年六月二十二日発行

参議院事務局

印刷者 国立印刷局

K