

あけまして  
おめでとう  
ございます



高井会計だより

編集 発行人  
税理士

高井直樹

事務所 〒500-8335  
岐阜市三歳町4-2-10  
TEL 058(253)5411(代)  
FAX 058(253)6957

1月

(睦月) JANUARY

1日・元日 14日・成人の日

| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| .  | .  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | .  | .  |

### ワンポイント ビールと税率

正月はお酒を飲む機会が増え、ビールの飲酒量も増えそうです。ところで、酒税法でビールは、麦芽、ホップ等が原料のアルコール分20度未満のものとして規定され1klにつき22万円が課税されます。ただし、ビールと同じ発泡性酒類でも、発泡酒、第3のビールの税率は段階的に低く、最低では1kl 8万円です。

### 1月の税務と労務

- 国 税 / 給与所得者の扶養控除等申告書の提出  
本年最初の給与支払日の前日
- 国 税 / 報酬、料金、地代、家賃等の支払調書の提出  
1月31日
- 国 税 / 源泉徴収票の交付、提出  
1月31日
- 国 税 / 12月分源泉所得税の納付  
1月10日  
(納期の特例を受けている事業所の7~12月分は1月21日)
- 国 税 / 11月決算法人の確定申告  
(法人税・消費税等) 1月31日
- 国 税 / 5月決算法人の中間申告  
1月31日
- 国 税 / 2月、5月、8月決算法人の消費税の中間申告  
(年3回の場合) 1月31日
- 地方税 / 固定資産税の償却資産に関する申告  
1月31日
- 地方税 / 給与支払報告書の提出  
1月31日
- 労 務 / 労働保険料の納付(第3期分) 1月31日  
(労働保険事務組合委託の場合2月14日まで)

# 胎児のダウン症候群診断

2012年の医学会は、京都大学の山中伸弥教授がノーベル生理学・医学賞を受賞したことで湧きました。山中教授が作製したiPS細胞は、再生医療や難病の研究に新たな可能性をもたらしました。

2012年の医学会には、他にも大きな動きがありました。それは、血液検査で胎児がダウン症候群かどうか、ほぼ確実にわかる診断方法が、国内5か所の施設で導入されたことです。

## ダウン症候群とは

1866年にイギリスのダウン医師が、特殊な精神遅滞を疾患している患者について報告をしたのが、ダウン症候群についての報告の始まりといわれています。その後1959年に、この疾患の原因が染色体異常によるものであることが、研究により明らかとなり、ダウン症候群と呼ばれるようになりました。

通常、人間は23対46本の染色体を持っています。ダウン症候群の人の染色体は、21番目が1本多く3本あります。

## 従来の診断方法は

出生前の診断には、以前から超音波検査や血清マーカー検査、羊水検査があります。

超音波検査は、母児に対

する安全性が高い検査とされています。そこで、全ての妊婦に対してスクリーニング検査として、超音波検査が実施されています。検査では、胎児の大きさや形、動きを確認しています。

血清マーカー検査は、1994年に導入されました。検査方法が簡便であり、急速に普及しましたが、説明が不十分のまま検査を行い、不安を助長させるという批判が強まり、1997年には「この検査については積極的に勧めるべきではない」という勧告が出されました。その後、検査件数は減少し、2006年には年間15,000件程度になっています。

羊水検査は、妊婦の腹部に針を刺して羊水を採取する検査です。正確性は他の二つの検査に比べて高いようですが、必ずしも安全とはいえません。

## 新しいダウン症候群診断

今回導入された診断方法は、妊婦の血液を調べる方法です。この方法は、従来の羊水検査に比べて安全性が高いことと、簡単に検査できることが特徴です。

妊婦の血液には、微量ではあるものの胎児のDNAが含まれています。このDNAを抽出して異常の有無を調べることで、99%以上の精度で判別をすることができます。

この診断方法が導入されたのは、国立成育医療研究センターと東京や横浜にある4つの大学病院です。

対象となるのは、高齢出産の人や以前にダウン症候群の子供を出産した人といった、染色体異常のリスクが高い妊婦です。ただし、対象者のうち希望した人だけが診断を受けることになります。この診断は保険がきかないので、費用は20万円程度かかるようです。

## 倫理的な問題

血清マーカー検査が導入された当時、検査によって不安が助長されるといった問題点が指摘され、この検査の件数が減少しました。今回の新しい診断方法についても、検査の前に十分なカウンセリングをする必要があるでしょう。

さらに、この検査によって出生前に胎児がふるい分けられることが一般化され、異常が発見された胎児の人工中絶が大幅に増えることが懸念されています。

現在日本では、胎児の障害を理由とした中絶は、法的には認められていません。しかし、母体保護などの名目で中絶が行われているという実態もあります。日本ダウン症協会は、出生前診断を安易に行うことに対して断固反対する立場をとっています。

地球温暖化対策のために、平成24年10月から環境税が導入されました。

## 環境税の意義

車や電気を利用するなど、日常生活を送ることで、地球環境にかかる負担(環境コスト)が発生します。この環境コストを経済システムに組み込むことで、環境の保全活動や、資源の利用を削減する取り組みを推進させることが、環境税導入の目的です。

## 各国の環境税

環境への負担が大きいものへの税負担を重くし、環境保全に貢献しているものへの税負担を軽くすることは、世界的な流れになっています。

例えばフィンランドでは、1990年に世界で初めて炭素税が導入されました。その後、オランダやノルウェーなど、ヨーロッパ各国で導入されています。これらの国は、課税することではなく、二酸化炭素の排出量を削減することを目的としています。

## 日本では

従来から日本では、石油石炭税や自動車税など、エネルギーや自動車に関する税金が、環境関連税として課税されています。ただし、これらの税金は、環境保全を第一の目的としたものではありません。また、他の先進諸国と比較すると、税金の課税対象範囲や税率の設定方法などが大きく異なり、環境負荷の低減を課税

# 環境税が導入されました



の目的としている環境関連税とはかけ離れています。

そこで、平成24年度税制改正で、エネルギー起源のCO<sub>2</sub>排出を抑制するための施策として、環境税の導入が決まりました。具体的には、全化石燃料を課税ベースとする現行の石油石炭税に、CO<sub>2</sub>排出量に応じた税率を上乗せすることになりました。

## 税率

税率は、平成24年10月から平成28年4月までの3年半をかけて3段階に分けて引き上げられます。最終

的にはCO<sub>2</sub>排出量1トンあたり289円が課税されます。

具体的には、原油・石油製品は1klあたり760円、ガス状炭化水素は1klあたり780円、石炭は1klあたり670円が課税されます。

## 環境税の使途

環境税の導入によって、税収は初年度が391億円、次年度以降は2,623億円と試算されています。

この税収は、再生可能エネルギーの導入や省エネ対策の抜本強化など、日本の温室効果ガスの9割を占めるといわれているエネルギー起源のCO<sub>2</sub>排出を抑制する施策に充てられることとなります。

## 経済への影響

環境税導入によって、家計への負担は平均的な世帯で当初は月30円程度、段階的に税率が引き上げられると最終的には月100円程度と見込まれています。この試算は平成22年の家計調査を基に環境省が行ったものですが、税負担がすべて消費者に価格転嫁されると仮定して行われています。実際の価格転嫁の状況によっては負担額が異なってきます。

逆にガソリンスタンドでは、1lあたりの増税額が25銭であり、価格転嫁が難しいと考えられています。平成26年から消費税も増税される一方で、ガソリン需要の低迷や激しい値下げ競争で、廃業を余儀なくされるガソリンスタンドの増加が懸念されます。

## ふぐ料理とふぐ毒

ふぐ料理のおいしい季節ですが、テトロドキシンという猛毒が含まれています。このテトロドキシンは、水に溶けないうえ加熱しても分解されないという性質を持っています。また、体内でも分解されないので、非常に注意が必要です。

ふぐ毒は、ふぐの種類によって存在する部位や毒の力が異なるので、取り扱いが非常に難しいものです。そのため、調理師免許を持っているだけでは、ふぐの調理をすることができず、「ふぐ調理師免許」が必要になります。

ふぐ調理師免許は、都道府県が個別に定めている試験に合格して、取得することができます。この試験は、都道府県によって難易度や条件は異なりますが、試験に合格して免許を取得した都道府県でのみ、有効とされています。

東京都では、2012年10月から、ふぐ調

理師がいない店舗でもふぐ料理を提供できるようになりました。これは、20年以上前から、「身欠きふぐ」と呼ばれる毒のある部分を取り除いたふぐが、市場に多数流通しており、規制自体が流通の実態からかけ離れているため、規制緩和されるようになったからです。昨年10月からは、ふぐ調理師が処理をした身欠きふぐであれば、ふぐ調理師がいない店舗でもふぐ料理を提供できるようになりました。ただし、あらかじめ保健所に届け出をする必要があり、「ふぐ加工製品取扱届出済票」を掲示しなければいけません。

身欠きふぐを作るのに必要なふぐ調理師の資格は、試験の内容や難易度が都道府県で異なります。そのため、今回の措置によって安全性が保たれるのか、不安視する声もあります。

飲食店側も、リスクが大きい食材のため、手を出さないところも多いようです。

## ワールド・ベースボール・クラシック

昨年9月、プロ野球選手会が不参加を表明したことで話題となったワールド・ベースボール・クラシック（WBC）が、3月に開催されます。今回は、予選ラウンドが行われますが、日本を含む前回大会で上位12位になった国は予選免除となっています。

前回開催された2009年の第2回大会では、経済効果が宮崎キャンプで約50億円、東京で開催された強化試合や第1次ラウンドの入場料などで100億円、アメリカでの観戦ツアーなどで15億円など、直接的な効果は200億円以上、波及効果を合わせると506億円と試算されました。

今回は、2連覇している実績と、不参加から一転して参加を表明したことから、注目度が高くなっていることから、優勝すれば最低でも550億円の経済効果があるようです。

WBCでの侍ジャパンの活躍に期待したいものです。

## LTE

携帯電話の新しい通信規格にLTEがあります。LTEは、第3世代（3G）携帯電話のデータ通信を高速化したもので、周波数帯域や帯域幅は3Gと共通です。

ただし、技術的には3Gとの互換性はあまり考慮されていないので、端末や基地局の置き換えなどが必要になります。LTEには、通信速度が高速

化されたことだけではなく、通信開始までの時間が短縮されることや周波数の利用効率が増加することなど、いくつかの特徴があります。

また現在のネットワークでは、データ通信はパケット交換網で、音声通信は回線交換網で処理されています。

LTEが普及すると、最終的には音声通信も含めてパケット交換網だけで処理することができます。