

(ews

編集発行人 パワーアライアンス税理士法人 税理士 若 杉 治

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚3-37-1

第1花井ビル2F TEL 03 (5365) 4744代) FAX 03 (5365) 4745 E-mail info@wakasugi.zei-mu.ne

(如月) FEBRUARY

11日・建国記念の日

日	0	9	23
月	0	10	24
火	•	11	25
水	۰	12	26
木	0	13	27
金	0	14	28
±	1	15	۰
日	2	16	•
月	3	17	•
火	4	18	•
水	5	19	•
木	6	20	•
金	7	21	•
+	8	22	

2月の税務と労務

国 税/平成25年分所得税の確定 申告 2月16日~3月17日 受け付けられます)

国 税/贈与税の申告

国 税/1月分源泉所得税の納付

2月10日

国 税/12月決算法人の確定申告 (法人税·消費税等) 2月28日 国 税/6月決算法人の中間申告

2月28日 (還付申告は申告期間前でも 国 税/3月、6月、9月決算法人の消費

税等の中間申告

(年3回の場合) 2月28日

2月1日~3月17日 国 税/決算期の定めのない人格な き社団等の法人税の確定申

> 告及び納付 2月28日

地方税/固定資産税の第4期分の

市町村の条例で定める日

ワンポイント 消費税引上げで鉄道・バスに1円単位運賃も -

本年4月からの消費税引上げに伴い、運賃支払いにパスモやス イカなどのICカードを利用している場合には、鉄道やバス会社の 判断により、1円単位運賃も登場します。現金で切符を購入する 自動券売機では従来どおり10円単位の運賃です。ICカード運賃は、 現金運賃と同額かそれより安くなることを基本としています。



自動車保険













損害保険料の仕組み

損害保険の保険料は、「純 保険料 | と 「付加保険料 | で 構成されています。

「純保険料 | は、過去に事 故がどれだけ発生したか、 損害額がどれくらいだった かといったデータに基づい て算出されるもので、損害 保険料率算出機構によって 算出されます。事故が発生 したとき、「純保険料 | を原 資として保険金が支払われ ます。

つまり「純保険料」の総 額と「保険金」の総額は等 しくなります。また純保険 料は、保険会社が引き受け るリスクの度合いに比例す るので、保険金の支払いが 少ないと純保険料が少なく なります。

ただし純保険料だけでは、 保険会社は事業を行うこと はできません。保険会社を 運営するために必要な諸経 費や代理店に支払う手数 料、保険会社の利益が必要 になります。これが「付加 保険料 | です。

くるまの保険

自動車保険には、「自賠 責保険」と「任意保険」があ ります。

自賠責保険は、自動車損 害賠償保障法に基づいて、 すべての自動車に契約する ことが義務付けられていま す。商品内容や保険料につ いて、保険会社間での差異

はなく、また保険会社は引 き受ける義務があります。 自賠責保険では、他人を死 傷させるなどの人身事故に よる損害賠償の場合に限っ て、保険金が支払われます。 また、被害者1名あたりの 限度額も決められていま

任意保険は、保険会社に よってさまざまなタイプが あります。自賠責保険でカ バーしきれない対人賠償保 険はもちろん、対物賠償保 険や搭乗者傷害保険、車両 保険などがあります。

ノンフリート等級別料率制度

任意保険の保険料は、契 約者や自動車の属性、事故 の内容や回数といったリス クに応じた係数を用いて定 められます。

係数には様々なものがあ りますが、契約者の過去の 事故歴に応じたリスクを保 険料に反映させる「ノンフ リート等級別料率制度 | と いうものがあります。ちな みに、契約台数が10台以上 の自動車保険の契約者を「フ リート契約者 というのに 対して、10台未満の場合 には「ノンフリート契約者」 といいます。

従来のノンフリート等級 別料率制度では、リスクを 1等級から20等級まで区分 し、それぞれの等級に応じ て保険料の割り増しや割り 引きを行っています。初め て自動車保険を契約する場

合、6等級に位置付けられ、 1年間無事故だった場合1 等級上がり、事故があった 場合は3等級下がる、とい う仕組みです。一番等級が 高い20等級は割引率が63 %、一番低い1等級は割増 率が52%でした。

制度の改定

従来の制度では、同じ等 級の契約者は同じ割増率 (割引率)が適用されていま した。そのため、無事故で 1等級上がった人と事故を 起こして3等級下がった人 が、同じ保険料を負担する 場合が出てきます。

しかし、無事故の人(無 事故契約者)と事故を起こ した人(有事故契約者)で は、有事故契約者の方が事 故を起こすリスクが高いの が実態で、両者で同じ割増 率(割引率)を適用すると、 無事故契約者と有事故契約 者との間の保険料負担に不 公平が生じていることにな ります。そこで今回、制度 が改定されることになりま した。

具体的には、7等級から 20等級まで、同じ等級で あっても事故の有無によっ て異なる割引率が適用され ます。これによって、有事 故契約者は低い割引率が適 用されることになります。

平成25年10月以降に契 約を更新する場合には、新 制度が適用されますので、 注意が必要です。

イルカの人工哺育に成功

スナメリは、ペルシャ湾 から日本沿岸にかけて分布 し、日本では瀬戸内海や伊 勢湾なが見られます。他 のイルカ類に比べされて の飼育が難しいとされています。鳥スナメリの飼育に 取り組み始めており、その 経験が今回の成功につながったようです。

スナメリの赤ちゃんは昨 年5月に生まれましたが、 一般公開を始めた後、親が 急に赤ちゃんから離れて授 乳する様子が見られなくな りました。そこで赤ちゃん を別のプールに移して、24 時間体制で人工哺育を行い ました。当初はカテーテル でミルクを与えていました が、徐々に体重が増加する ようになり、半年後には餌 のアジをそのまま食べるま でになりました。生まれた ときは推定80cm・8kgだっ た身体も、この頃には109cm・ 19kgまで成長しました。今 回の成果については、水族 館関係の報告会などで発表

生態研究



される予定です。

需長類研究所

京都大学では、「ヒトとは何か」を明らかにするため、 霊長類に関して「くらし」、 「からだ」、「こころ」、「ゲノム」といった様々な角度から研究を行っています。霊 長類研究所は、昭和42年に設立され、現在愛知県犬山市に研究棟があります。

霊長類研究所で有名な研 究のひとつに、比較認知科 学の分野があります。この 分野の研究の発展に大きな 貢献をした松沢哲郎教授の 研究が、昨年10月に文化 功労章に顕彰されました。 松沢教授は、ヒトと最も近 いチンパンジーを対象にし て、アフリカでの観察研究 と日本の実験室での研究を 融合させた、新しい視点で の研究をしました。アフリ カでは、野生のチンパンジ ーにも教育や文化と呼べる ものがあることが明らかに なりました。また日本では、 視覚や知覚、記憶などの機 能が、ヒトと同等であるこ とや、情報処理過程でヒト とチンパンジーで相違があ ることが実証されました。

最近の研究では、チンパ ンジーにもヒトと同様の空 間認知能力があることが発 見されました。通常ヒトは、 平面上に描かれた対象にも 奥行きを感じることがあり ます。例えば複数の立方体 を、紙の下から上に向かっ て徐々に小さくなるように 描いたとき、ヒトは無意識 のうちに奥行きを感じます。 このときヒトは、地面を優 先的に検索する傾向にあり ます。研究の結果、チンパ ンジーにも平面から奥行き を読み取る能力や、地面を 認識できることが明らかに なりました。

イルカの夢精を撮影

京都大学と三重大学のチームが、昨年9月にイルカが夢精する瞬間を水中映像でとらえることに成功したと発表しました。

夢精は、見た目に明らか な性的刺激を受けることな く射精が起こることで、突 発性射精ともいいます。ヒ ト以外では、ネコやチンパ ンジー、ウマなどで突発性 射精が起こることが報告さ れていますが、水棲哺乳類 では世界で初めての報告で す。京都大学野生動物研究 センターでは、「一般的に は性的な夢が夢精を誘発す ると考えられているが、そ うではない可能性がある。 夢精の役割は不明な点が多 く、さまざまな動物で起こ りうるとみられ、夢精の解 明につながるかもしれな い としています。

倒産件数の動向

帝国データバンクの調査によると、昨年10月の倒産件数(負債額1千万円以上)は918件と、前年(平成24年)同月と比べて40件ほど減少し、8月から3か月連続で、前年同月より減少したことになります。また、負債総額も負債額が10億円以上の大型倒産が沈静化したことから、2か月ぶりに前年同月を下回りました。これは建設で13か月連続前年同月より減少しています。一方で、不動産業や小売業などでは、前年同月を上回る結果となっています。

倒産原因をみると、販売不振や不良債権の累積、業界不振といった「不況型倒産」が圧倒的に多く、全体の8割以上を占めています。しかし、その割合は、減少傾向にあります。これは、「金融円滑化法利用後倒産」件数が増加していることに原因があります。各業界からのヒアリング調査では、

「金融機関の融資や条件変更の姿勢に変化はない」という回答が挙がっています。しかし、金融円滑化法利用後倒産の増加傾向に歯止めがかかっていないこと、特に負債1億円未満の区分での増加が顕著であることから、大手企業は好決算であるものの中小零細企業は慢性的な業界不振から抜け出せていない現状がみられます。

また、地域別にみると、四国や北陸、北海道では減少傾向にあるものの、中部は消費マインド(消費者の購買意欲)の停滞からか、増加傾向にあります。また、岩手・宮城・福島では「震災関連倒産」が増加しています。

建設業の倒産件数の減少には、公共工事や住宅着工戸数の増加などが背景にあると考えられます。住宅工事は消費税率引き上げ前の駆け込み需要が考えられることから、4月の消費税率引き上げ後は、駆け込み需要の反動や消費マインドの冷え込みといった要因での倒産件数の増加に注意が必要です。

4 K テレビ

ジよで画って質 質ハを てが、人がき 1 ョネ 画 -ビジョン: K ンル テのの K_{の決} き がまりま. 一画質は しれい、 テレビ 画 画素 レ 兀 素 ビとい リ、フルハツ画素数はハ. 数 す。 とテいレ ある 画 素 フ数の うイ ビと i) フ ま パハイビの多さに ・メージ ルバハニ K 画

> 4Kに対応したコ、解決できることや、 テレ 素が す。 4 to gされる-KKに対 K か 4 しビ 担くれていた。 いことや、ネット との高精細パネルによっくなるという課題を4、 大画面になると画 この売れ行きが好調で 出すこと かΚ \mathcal{O} わらず、 るようにな 方 応し が ょ 始まっ 1) が たコンテン でき 丰 7 1 な映 ンツが公 な かい らに

スマートフォン用手袋

寒い冬の季節に、手袋は欠かせません。しかし手袋をしたままでは、通常はスマートフォンを使うことができません。そこで、iPhoneなどで採用されている「静電容量式タッチスクリーン」を操作できる手袋が、各社で開発されています。

静電容量式タッチスクリーンは、画面に触れた指が電気を通すのを感知して、操作を認識します。そのため、電気を通さない普通の手袋では、スマートフォンを操作することはできません。

スマートフォン用の手袋は、電気を通す 導電性の繊維が使われています。ただし手 袋全体ではなく、指先の部分だけ織り込ま れています。iPhone用の手袋の場合、親 指と人差し指にだけしか導電性の繊維が使 われていないこともあります。タブレット 端末といった、5本の指をすべて使うよう な場合、この手袋を購入するときには注意 が必要です。