

2015年11月

第62号

ぱれっと



(株)北日本ベストサポート
Tel. 018-883-1888

大村氏（生理学・医学賞）・梶田氏（物理学賞）ノーベル賞に輝く

2015年ノーベル賞の発表が10月5日から始まり、生理学・医学賞に大村智氏（北里大学特別栄誉教授）、物理学賞に梶田隆章氏（東京大学宇宙線研究所所長）に決定した。

我が国の受賞者は今回の2名を加えて24名となるが、2000年以降の受賞者は16名となり50人超の米国とは大きな開きがあるものの英独仏を上回り世界で2番目となっている。

大村氏は畑や森林などの土壌中にあるありふれた放射菌から寄生虫病の薬となる物質を発見した。大村氏は米製薬大手メルクと組んで熱帯病を媒介する寄生虫を効果的に殺す働きを持つものを見つけだし、これが「イベルメクチン」という薬になった。当初は動物の薬として使われ、後に足の痛みや腫れを起こすリンパ系フィラリア症や失明につながるオンコセルカ症（河川盲目症）にも有効とわかった。

世界保健機構（WHO）はメルクから「イベルメクチン」の無償提供を受け80年代後半からこれまで西アフリカなどで約10億人に投与され多くの人々を失明の危機から救った。なお、イベルメクチンは他の寄生虫やダニによる感染症の薬としても広く使われている。

大村氏は中学でサッカー、高校でスキー、クロスカントリーで全国大会にも出場。「高いレベルの人と競い合うことの大切さ」を知り、工業高校の夜間部で油污れのまま鉛筆を握っている生徒を見て「自分は怠けていた」とハッとした。

梶田氏は宇宙の神秘に迫るニュートリノの研究。素粒子ニュートリノはあらゆる物質をすり抜けるため、観測が難しく「幽霊粒子」と呼ばれていた。ニュートリノは地球に飛来する宇宙線が大气とぶつかってつくられるほか、太陽内部の核融合や地球内部のウランの自然崩壊などで発生。宇宙誕生時にできたニュートリノも宇宙を漂っており、地上でも毎秒1千兆個以上が私たちの体を通り過ぎていとされている。

このニュートリノ、長らく質量はゼロとされていた。大発見は岐阜県飛騨市で稼働した素粒子観測装置「スーパーカミオカンデ」での研究。厚い岩盤に囲まれた地下1000メートルに設置した水槽3000トンの水をいれた巨大プールの内壁に、超感度のセンサー（増倍管）を多数取り付けて観測。ニュートリノが飛んでいる間に別の種類に変身してしまう「振動」という現象を突き止め、変身するのは質量を持つ証拠としてこれまでの定説を覆した。

梶田さんは学生時代弓道部に所属、関東学生弓道選手権大会の団体優勝のメンバー。「文武両道の人」。奥さまも弓道仲間。富山に帰ってくると温泉行きや庭の草むしりをしたり「研究者らしくない普通のおじさん」とは奥さまの弁。

「菜根譚」(中国古典に学ぶ)



一步譲ることで一步進む

世の中で生きていくためには、人に一步譲る心がけを忘れてはならない。

一步譲ることが、結果的には自分が一步進むことにつながる。

人と付き合う際にも、相手に対し寛大に接することが大切である。

そうすれば、いい関係を築くことができ、結果的には自分に利益をもたらすことになるのだ。

(前集 17)

楽しい気持ちで暮らす

幸せになりたいと願って幸せになれるものではない。

大切なのは、常に楽しみ喜ぶ気持ちを持って暮らすことである。

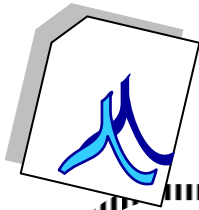
これこそが幸福を呼び込む秘訣だ。

不幸は避けたいと思っても避けられるものではない。

大切なのは、イライラして人にあつたり、暴言を吐いたりせず、常に人に思いやりの心を持って接することだ。

これが不幸を避ける秘訣だ。

(前集 70)



マリー・アントワネット (フランス・ルイ16世王妃)

- 1755年11月2日 神聖ローマ皇帝フランツ1世シュテファンとオーストリア女大公マリア・テレジアの11女としてウィーンで誕生した。
- 1770年5月16日 マリア・アントーニアが14歳の時、フランス王太子となっていたルイとベルサイユ宮殿で結婚式を挙げる。
マリー・アントワネットと呼ばれるようになった。
(オーストリアはフランスとの同盟関係強化のための政略結婚の色彩が強い。)
ルイ15世の寵姫デュ・バリー夫人と対立したが夫婦仲は極めて良かったと言われている。
- 1774年 ルイ16世の即位によりフランス王妃となる。
王妃は朝の接見を簡素化させたり、ベルサイユの習慣や儀式を廃止・緩和させたが、特権を持つものに反感を買った。
- 1789年7月14日 フランス王制に対する民衆の不満が爆発し、フランス革命が勃発。国王一家は身柄をほかの宮殿に移される。
- 1791年6月20日 王妃はフランスからの脱出を企てるが失敗。
- 1793年1月 ルイ16世は革命裁判で死刑判決を受け、ギロチンで斬首された。
- 1793年10月16日 王妃は革命裁判により華やかなベルサイユから一転コンコルド広場でギロチン処刑された。享年37歳。
遺言「犯罪者にとって死刑は恥ずべきものだが、無実の罪で断頭台に送られるなら恥ずべきものではない」

オススメのBOOK



『和 橋』(わきょう)

作者 楡 周平 祥伝社

作者は米国系企業勤務中の1996年にデビュー作「Cの福音」でベストセラーとなり翌年から作家業に専念した。

本作品は映画化もされ反響を呼んだ「プラチナタウン」の続品。

巨大定住型老人施設「プラチナタウン」の成功で財政破綻の危機を脱出した宮城県のとある街。しかし、入居者の高齢化が進み先行き潜在化している問題が顕現化する見通しの中、主要産業の農畜産業の活性化、若者の定着を目指し果敢にその打開のために立ち向かう。勇気を与える本である。

火災保険

こんな時でのの？

火災保険の平均支払額ランキングで第1位は火災ですが、事故件数ランキングでは落雷・水災・風災・雪災・雹災などの自然災害や日常のアクシデントが火災よりもずっと上位なのです。

今回は意外と知らない火災保険の事故事例をあげてみましょう。

◆火災リスク事故例

- ・火災により建物が焼失した。
- ・隣家から失火した際のもらい火や放火。
- ・ガス爆発により、建物が損壊した。
- ・落雷による過電流で、電化製品がショートし壊れた。

◆風災・雪災リスク事故例

- ・突風により、屋根瓦が飛ばされた。
- ・台風で窓ガラスが割れてしまい、雨が降り込んできて建物や家財が損害を受けた。
- ・雹が降り、建物の外壁や車庫が損壊した。
- ・降雪の重みで、軒屋根が崩れた。
- ・風雪により雨どいが破損した。
- ・大雪でカーポートの屋根が破損した。



◆水災リスク事故例

- ・大雨により洪水が発生し、床上浸水してしまい建物や家財が損害を受けた。
- ・大雨が原因で土砂崩れが発生し、建物が損壊した。

◆日常災害リスク事故例

- ・自動車の当て逃げによるフェンスの破損やブロック塀の破損。
- ・物置からゴルフセット、アルミホイールを盗まれた。
- ・空き巣被害に遭い、ドアが壊されたり、部屋にあった現金が盗難される被害を受けた。
- ・駅の階段で転倒し、着ていたスーツが破れた。

◆その他の破損・汚損リスク事故例

- ・模様替えをしている際に、うっかり机をテレビにぶつけてしまいテレビを壊した。
- ・子供が目を離している隙に、おもちゃを投げて、窓ガラスを割った。

火災保険は「建物」「家財」に分けて加入します。

「火災・落雷・破裂・爆発」の4つに対する補償は火災保険の基本中の基本です。「家財」は建物内にある家電品等の損害について火災保険から補償されるものです。

多種多様な補償が用意されている火災保険ですが、その補償範囲を確認してみたいでしょうか。

※なお、保険会社や共済の補償内容により、保険金が支払われるケースは異なります。詳細は、各保険会社・共済にお尋ね下さい。（上記事故例には特約で補償される事例も含まれています）



【編集後記】

9月19日に開幕した第8回ラグビーW杯、国際ラグビー史上、最大の「事件」が発生した。

これまで日本代表のW杯での戦績は1勝21敗2分けである。この日本代表が今年の大会第1戦で優勝経験もある南アフリカを相手に34対32で勝利した。ロスタイムでペナルティゴールで同点引き分けとなるどころ、敢然とスクラムを選択し見事トライ逆転勝利となったのだ。

その後も快進撃を続け8強に今一步及ばなかったが3勝1敗は見事。五郎丸の活躍など国内を熱狂させ感動のドラマを演出した。