

の英語力向上のため、英語教育の実態を把握するのが目的。昨年12月、中学9522校、高校3409校などを対象に実施された。

「中学卒業時に英検3級程度以上が50%」「高校卒業時に英検準2級〜2級程度以上が50%」を2017年度までに達成するのが国の目標だ。中学では、英検3級以上(同レベルの民間試験を含む)を取得した生徒数と、学校ごとに英語教員が判断した「英検3級以上相当の力があると思われる生徒数」を合算。英検3級以上の英語力を持つ中学生は36.6%となり、前年度を2.9%上回った。

秋田

英検3級をい
いる中学3
秋田県が4
だった。県
年度から年
験を希望す
員に、検定入
ている。
また、県英
高校3年生は
十数回、2つ

失明につながる緑内障のうち、眼圧が高まって発症する型にかかわる遺伝子変異を、京都府立医大などの国際研究グループが突き止めた。緑内障は早期治療が重要で、今回の成果をもとに診断キットの開発を進めている。米科学誌ネイチャー・シエネティクス電子版に5日発表する。

緑内障 早期治療に光

京都府立医大など 遺伝子変異 確認

失明につながる緑内障のうち、眼圧が高まって発症する型にかかわる遺伝子変異を、京都府立医大などの国際研究グループが突き止めた。緑内障は早期治療が重要で、今回の成果をもとに診断キットの開発を進めている。米科学誌ネイチャー・シエネティクス電子版に5日発表する。

緑内障は、網膜の神経細胞が傷ついて視野が損なわれる病気。このうち、眼圧が高まって発症する「原発閉塞隅角緑内障」は、国内では40歳以上の0.6%がかかっているとされる。点眼薬などで眼圧を下げて進行を抑えるが、根本的な治療はない。

研究には24カ国116施設が参加。患者約1万人と、患者でない約3万人の遺伝情報をもとに分析したところ、発症のリスクを1.1〜1.4倍高める変異が染色体上の8領域で見つかり、五つは初確認だった。

眼圧の上昇は、目の中の水分の出口が狭くなって起きる。今回見つかった変異は、こうした働きに関わるたんばく質の量に異常に関係している可能性があるという。グループの田代啓・京都府立医大教授は「発症のリスクが高い人が早く治療を受けられるよう、1年以内に診断キットの開発を目指したい」と話している。

(阿部彰芳)

| 都道府県 | A | 順位 | B | 順位 |
|------|------|----|------|----|
| 北海道 | 12.8 | ④ | 28.1 | ④ |
| 青森 | 21.2 | ⑩ | 35.5 | ⑩ |
| 岩手 | 18.5 | ⑫ | 32.8 | ⑫ |
| 宮城 | 15.9 | ⑮ | 35.4 | ⑮ |
| 秋田 | 39.7 | ① | 48.6 | ① |
| 山形 | 16.6 | ⑮ | 29.4 | ⑮ |
| 福島 | 15.3 | ⑮ | 32.0 | ⑮ |
| 茨城 | 24.1 | ⑨ | 39.3 | ⑨ |
| 栃木 | 18.9 | ⑮ | 35.3 | ⑮ |
| 群馬 | 24.3 | ⑧ | 40.4 | ⑧ |
| 埼玉県 | 21.1 | ⑮ | 41.6 | ⑮ |
| 千葉県 | 24.0 | ⑧ | 52.1 | ① |
| 東京都 | 30.2 | ⑤ | 47.9 | ⑤ |
| 神奈川県 | 24.3 | ⑧ | 41.9 | ⑮ |
| 新潟 | 14.7 | ⑲ | 30.5 | ⑲ |
| 山梨 | 18.2 | ⑮ | 38.4 | ⑮ |

■中学3年生の英語力
A B 英検3級以上取得率
英検3級以上取得率

■テレ朝「ひきこもり」番組に異議
「大人のひきこもり」を特集したテレ朝日の番組で、取り上げ方などに問題があったとして、精神科医の斎藤環さん、ひきこもり経験者らが4日、東京都内会見を開き、異議を唱えた。放送倫理番組向上機構(BPO)や放送各社に明文を送るという。

番組は3月21日に放送された「ビートたけしのTVタックル」。親の依頼を受けたひきこもりの支援団体が、当事者が得に応じない場合に、怒鳴ったりドア突き破ったりして部屋から出そうとする場面などを紹介した。同様の団体を取

ゴッホに扮した自作をあしらったパネルの前であいさつする森村泰昌さん

は、個展が「『自分とは何か』の回答への手がかりになればいいと思います」とあいさつした。

6月19日まで。5月2日を除く月曜休館。一般1300円など。同館(06・6447・4680)へ。

名画の登場人物らに自ら扮する写真作品で知られる美術家・森村泰昌さん(64)が、ゴッホやレオナルド・ダヴィンチらの自画像になりきった作品を中心に約130点を紹介。多くの来場者が、写真作品や自画像が語り出す新作長編映像作品に見入っていた。

地元・大阪での大規模個展を実現させた森村さん

4374回ナンバース(4日)

| | |
|---------|---------------|
| ナンバース3】 | 304 |
| レート | 9万2300円(123口) |
| クス | 1万5300円(538口) |
| ・ストレート | 5万3800円(235口) |
| ・ボックス | 7600円(920口) |
| 下2ケタ | 9200円(460口) |
| ナンバース4】 | 4131 |
| レート | 90万6200円(23口) |
| クス | 7万5500円(220口) |
| ・ストレート | 49万800円(91口) |
| ・ボックス | 3万7700円(901口) |

第1059回口ト6(4日)
字 08 28 27 20 25 40

第2493回近畿宝くじ
春きらきらくじ(4日)

| | |
|------------|--------|
| 1等(5000万円) | |
| 09組 | 141847 |
| 1等の前後賞 | 1000万円 |
| 1等の組違い賞 | 10万円 |
| 2等(100万円) | |
| 06組 | 146160 |
| 15組 | 126116 |
| 02組 | 131463 |
| 3等(10万円) | |
| 各組共通 | |