

# 世界最大の科学研究コンクールで日本人初の快挙！

～ 地球惑星科学部門で最優秀賞を受賞 ～



写真提供元：日本サイエンスサービス

ぎょう  
田中 堯さん（県立千葉高2年・緑ヶ丘）

「フロム チバ、ジャパン、ギョウ・タナカ」

多少の自信はあったが、緊張と不安が入り混じっていた。自分の名前がアナウンスされた瞬間は、全然覚えていない。ただ、何度も飛び跳ねながら、ガッツポーズをしていた。「普段は、感情を前面に出すようなタイプではないです。周りの雰囲気を押されてみたいと思います。」と照れ臭そうに語る田中 堯さん。

5月12日～17日にアメリカで開催された国際学生科学技術フェア（Intel ISEF）に日本代表として参加し、地球惑星科学部門で日本人初の最優秀賞を受賞。受賞内容は、微小貝の化石を分析することが地層の古環境指標（昔の環境を知るためのめやす）になる可能性が高いというもの。

小学校4年生の頃、海の博物館で見て興味を持ち、それから貝を集めることに夢中になった。小さいころから、興味を持ったことはとことんやる性格。「やりたいことをやらせてもらい、サポートしてくれた両親には感謝しています」という。

高校に入学してからは、何か新しいことをしてみたいと弓道部に入部。初段に合格し、現在は2段の試験に向け、特訓中です。今後について「研究はライフワークの一部になっているので、もちろん続けていきたい。また、最近、人の役に立ちたいとの思いが強くなっていて、医学の分野にも興味があります。」と力強く語ってくれました。

友達とカラオケに行ったり、ゲームをしったりする普通の高校生。礼儀正しく、さわやかな好青年の今後に注目です。

## 茂原市の大気中の放射線量をお知らせします

市が実施した、市内の小学校14校の校庭における放射線量は左下表のとおりです。

また、保育所、幼稚園、及び中核的な公園の放射線量の測定結果は右下表のとおりです。

いずれも、「放射性物質汚染対処特措法」に基づく基本方針の、追加被ばく線量を年間1ミリシーベルト以下とするための基準、1時間当たり0.23マイクロシーベルトを下回っており、市としては、健康に影響が無いものと判断しています。

千葉県測定マニュアルに基づく測定結果（県様式）

測定地点	測定値*（マイクロシーベルト/時）		地面の形状	測定日 天候
	地表1.0m	地表0.5m		
茂原小学校	0.05	0.05	土	10月8日 晴
萩原小学校	0.04	0.05	土	10月8日 晴
東郷小学校	0.05	0.05	土	10月8日 晴
東部小学校	0.05	0.05	土	10月8日 晴
二宮小学校	0.07	0.08	土	10月8日 晴
緑ヶ丘小学校	0.05	0.05	土	10月8日 晴
西小学校	0.06	0.06	土	10月8日 晴
五郷小学校	0.04	0.05	土	10月8日 晴
鶴枝小学校	0.07	0.07	土	10月8日 晴
中の島小学校	0.04	0.04	土	10月8日 晴
豊田小学校	0.06	0.06	土	10月8日 晴
本納小学校	0.06	0.06	土	10月8日 晴
新治小学校	0.06	0.06	土	10月8日 晴
豊岡小学校	0.05	0.04	土	10月8日 晴

茂原市独自の測定結果（測定値 マイクロシーベルト/時）

測定地点	最高	最低	測定日
10保育所における地上1mでの測定結果	0.074 (0.389)	0.047 (0.247)	10月9日
4幼稚園における地上1mでの測定結果	0.063 (0.331)	0.046 (0.242)	10月2日

測定地点	集積柵	遊具付近	美術館入口	測定日
茂原公園における地上1mでの測定結果	0.052 (0.273)	0.047 (0.247)	0.068 (0.357)	10月3日
萩原公園における地上1mでの測定結果	0.048 (0.252)	0.054 (0.284)	—	10月3日

※（ ）内の年率換算は、1日8時間の屋外活動を想定。

※ $\mu\text{Sv}/\text{h}=1$ 時間あたりマイクロシーベルト

測定器名：HORIBA Radi PA-1000

※ $\mu\text{Sv}/\text{h}=1$ 時間当たりマイクロシーベルト  
測定機器名：日立アロカメディカル社製 TCS-172B（県統一機種）

お問い合わせは、  
市環境保全課（6階）☎(20)1504、FAX(20)1604へ。

### 「わん!だふるタイム」にご協力を



この運動は、犬の散歩やウォーキングなどを登下校の時間（8時頃、15時頃）に行うことで、地域ぐるみで子どもたちの安全を見守るものです。

ご理解とご協力をお願いします。

【問合せ】市生活課（2階）

☎(20)1505、  
FAX(20)1600へ。

▲「わん!だふるタイム」イメージキャラクター「アンゼンちゃん」と「マモロ」

### 子ども急病電話相談 実施：千葉県

お子さんの急な病気で心配なとき、看護師・小児科医が電話でアドバイスします。  
#8000（プッシュ回線・携帯電話）☎043(242)9939（ダイヤル回線）  
相談日時 毎日 19時～22時

### 日曜・休日当番医

※診療時間は9時～17時です

	《内科系》	《外科系》
11月 3日⑧	長生内科神経内科医院 ☎24-7752	穴倉病院 ☎24-2171
11月 4日⑧	茂原中央病院 ☎24-1191	本納整形外科 ☎34-5091
11月 10日⑧	富山医院 ☎22-4873	君塚病院 ☎25-1811

※都合により、変更する場合があります。  
中央消防署指揮情報係 ☎24-0119、FAX25-8448へお問い合わせください。