



第4回
海と日本
インフォグラフィック
コンテスト

プロと一緒に
ポスター化

全国の
小学生が
対象

コンテストは全国テレビ放送

日本財團
THE NIPPON
FOUNDATION

海と日本 PROJECT in 東京

鈴木香里武

福田典子

スケジュール

14:00 開場(一般観覧者)
14:30 開会式
14:45 前半①～⑤ 発表
16:00 10分休憩
16:10 後半⑥～⑨ 発表
18:30 頃終了予定

- ◆会場の入退場は自由です。
- ◆携帯電話・スマートフォンなどの機器は、マナーモードに設定をお願いいたします。
- ◆終了時間が前後する場合がございます。

審査員

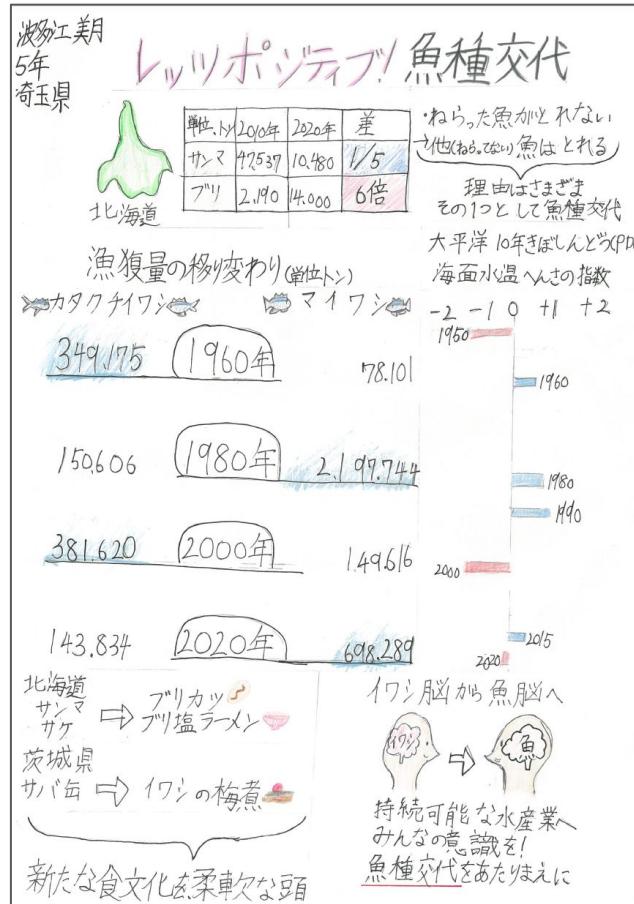
鈴木 香里武 (司会進行兼任) 岸壁幼魚採集家
海野 光行 日本財団
岩本 光平 株式会社 カーツメディアワークス
大西 洋 株式会社羽田未来総合研究所
小山 遊子 株式会社イトヨ一力堂
加瀬澤 良年 株式会社ビズリーチ
矮松 一磨 古野電気株式会社
山内 將生 株式会社青々
鈴木 康夫 東日本高速道路株式会社 関東支社

【司会進行】福田 典子(フリーアナウンサー)

発表者

	氏名	学年	都道府県	作品タイトル
①	波多江 美月	5年生	埼玉県	レツツポジティブ！魚種交代
②	山崎 陽花	5年生	千葉県	なぜ、大好きなふるさと納税の海苔が届かないの？
③	中村 蒼太	6年生	千葉県	アサリだけじゃない！潮干狩りの魅力 ～生き物たちの暮らす干潟を守ろう～
④	武田 龍ノ助	4年生	神奈川県	なにげなく出されるゴミが奪う海洋生物の命
⑤	瀬之上 綾音	4年生	東京都	すごいぞ 秘めたパワー 藻類は地球の救世主？！
⑥	今西 奏大	4年生	鹿児島県	未利用なんて言葉はいらない！ ”悪者”をヒーローにするのはぼくたちだ！
⑦	笹村 樹生	5年生	福井県	もう時間は多くない… ～ぼくたちは地球温暖化をどう食い止める？～
⑧	藤井 景心	6年生	神奈川県	危険なプラスチックごみ ゴーストギア
⑨	結城 希和子	5年生	福島県	風の力で未来を変える！ 洋上風力の秘めた力を解き明かせ！！

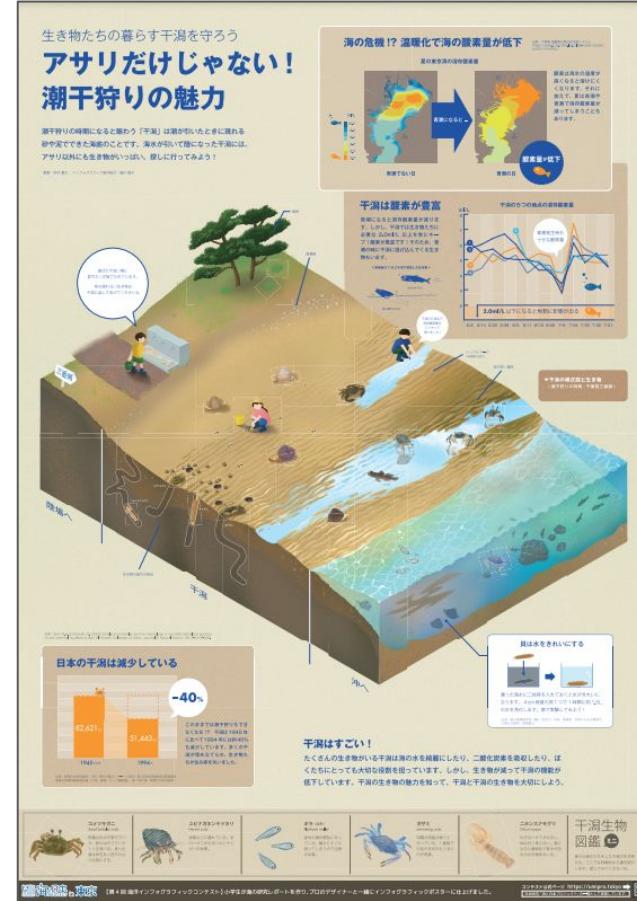
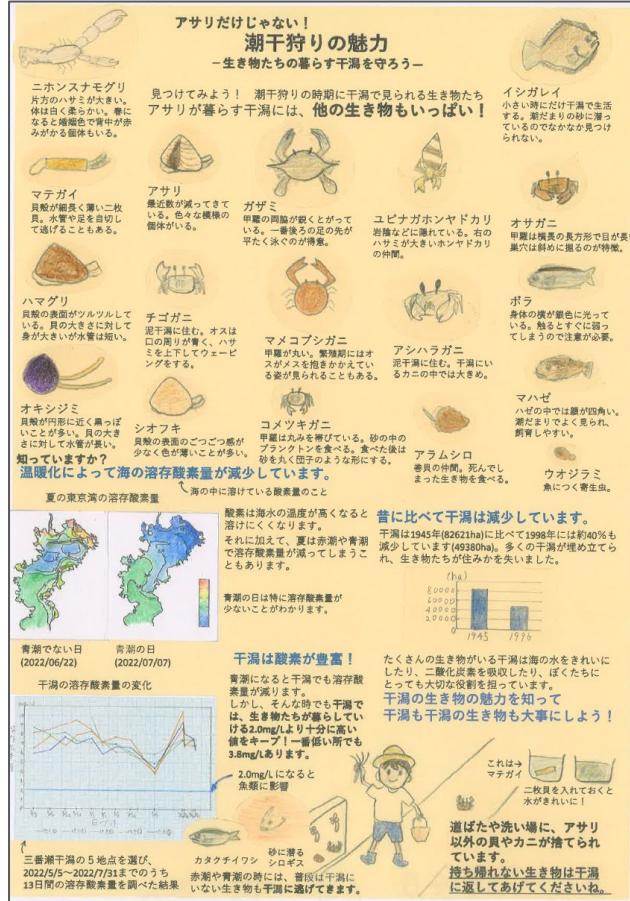
①波多江 美月 / 埼玉県 / 5年生『レツツポジティブ！魚種交代』



②山崎 陽花 / 千葉県 / 5年生『なぜ、大好きなふるさと納税の海苔が届かないの?』

③中村 蒼太 / 千葉県 / 6年生

『アサリだけじゃない！潮干狩りの魅力～生き物たちの暮らす干潟を守ろう～』



④武田 龍ノ助/ 神奈川県 / 4年生『なにげなく出されるゴミが奪う海洋生物の命』



⑤瀬之上 綾音 / 東京都 / 4年生『すごいぞ 秘めたパワー 藻類は地球の救世主？！』

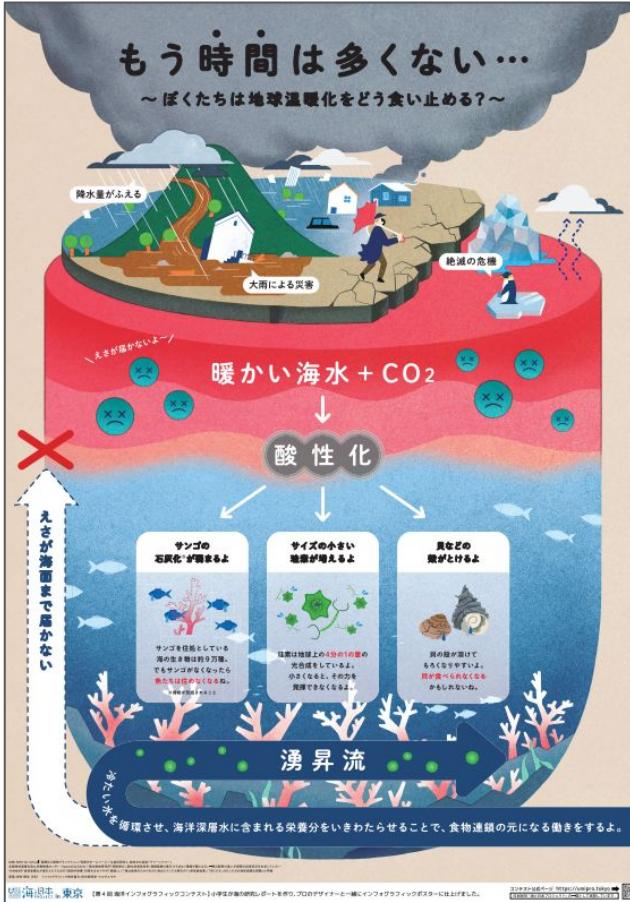


⑥今西 奏大 / 鹿児島県 / 4年生

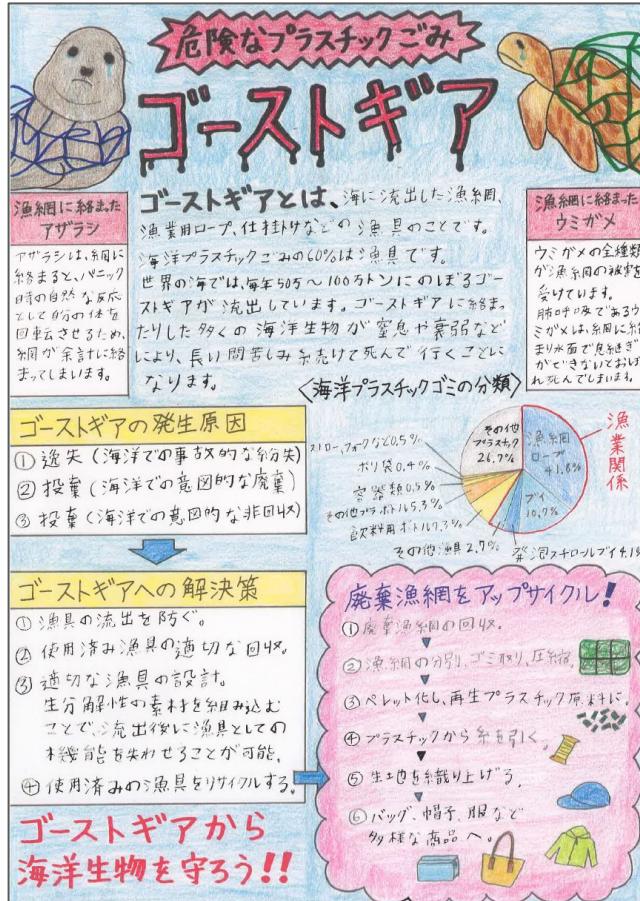
『未利用なんて言葉はいらない！”悪者”をヒーローにするのはぼくたちだ！』

⑦ 笹村 樹生 / 福井県 / 5年生

『もう時間は多くない…～ぼくたちは地球温暖化をどう食い止める？～』



⑧藤井 景心 / 神奈川県 / 6年生『危険なプラスチックごみ ゴーストギア』



⑨結城 希和子/福島県/5年生

『風の力で未来を変える！洋上風力の秘めた力を解き明かせ！！』

風の力で未来を変える！ 洋上風力の秘めた力を解き明かせ！！

プロペラ部分の構造に潜入！

洋上風力発電の種類

浮体式

- ☆日本は、遠浅の海域が狭いため、実用化されなければ大きなエネルギー確保につながる！

【長所】

- ・水深が深くても設置できる
- ・大規模化が可能

【短所】

- ・送電設備などの維持管理が困難
- ・安全性の検証などの技術課題

日本の洋上風力の今

国全體の風力発電量
約 74 億 3 千億ワット時

ここが難しいよ！日本の洋上風力！！

日本の周辺の海底は、地形が非常に深い形をしている。風圧や底震など、自然環境が厳しいことが難しいところ。

しかし、逆に、こうした環境への適応コスト削減を図ることは、ほかにも地図が多い国などの参考となるため、様々な実証実験が行われている。

マグニチュー 6 以上の地震回数
(2011-2022)

出典：アメリカ地質調査所 (U.S. Geological Survey) (世界)、(日本)

洋上風力のこれから～SDGsにも貢献！～

経産省によると、日本の再生可能エネルギー導入ボンディングは、太陽光発電と洋上風力発電の 2 つが圧倒的に大きな割合を占めている。

日本の年間発電電力量 1023 TW・h で、洋上風力発電のボンディングは 3.46 TW・h であるが、すべての国内使用をまかなえるほどの大きさ。

導入ボンディング (TW・h)	
洋上風力発電	3461
太陽光発電	3222
風力発電	666
地熱発電	101
中小水力発電	54

再録する元記事 URL: <https://www.renmin.com/article/202304/100153459.html>

参考: 安田 哲也「再エネをめぐる話」(2023年4月号)、月刊「エネルギーと社会」、エネルギーと社会編集部(主幹)、(株)リテラ社

参照: 安田 哲也「再エネをめぐる話」(2023年4月号)、月刊「エネルギーと社会」、エネルギーと社会編集部(主幹)、(株)リテラ社

刊行データ: リテラ社、発行年: 2023年 4月 1日 月刊「エネルギーと社会」編集部編著

URL: <https://www.noae.or.jp/research/group/group02/> 神戸新聞NEXT