

年 組 () 名前

サイン

さっぽろ し ない こう えん や せい こ そだ
◆札幌市内の公園で、野生の子リスが育っています。

(2023年5月13日 読売新聞北海道朝刊より)



こ 子リス すくすく さっぽろ こう えん 札幌の公園

札幌市内の公園で、エゾリスの子どもが親リスに見守られながらすくすくと成長している。

【1】リスのえさはなんですか。

親（右下）の帰りを待つエゾリスの子どもたち

キツツキが作った樹木の穴から子リスが時折顔を出し、外の様子をうかがったり、おそろおそろ木の側面を登る練習をしたりしていた。今後はひとり立ちに向け、えさとなるマツの種子やクルミなどを探すとみられる。

せんせい ひと よ
※先生やおうちの人といっしょに読みましょう。

【2】リスたちはどんなことをしゃべっているのかな。裏に書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

「幸せます」 5年ぶり

防府天満宮（防府市）の大石段に、巨大な「幸せます」の花文字が5年ぶりに登場し、参拝客らを楽しませている。写真。幸せますは、「うれしく思います」「助かります」といった意味の方言で、防府市の

防府天満宮

花文字には、市内の県立農業大学校や中学校などで育てたビオラやベゴニアなど約700鉢を使った。展示は5月14日に終了。13日までの午後6～9時にライトアップする。プラントは14日午後1時から、1鉢100円（1人2鉢まで）で販売する。問い合わせは天満宮内の事務局（0835・23・7700）へ。



地域ブランドになっている。大型連休に合わせ、2013年から市や防府商工会議所などで行っている実行委員会が「花回廊」と銘打って開催しているイベント。幸せますの花文字は18年まで続いていたが、その後は元号やモザイク画にしていた。今年は、コロナ禍を脱しつつあることから、「明るいメッセージを発信したい」として戻した。

山口県防府市の防府天満宮の大石段に「幸せます」という巨大な花文字が5年ぶりに登場しました。
（2023年4月25日 読売新聞山口版より）

【1】「幸せます」とはどのような意味でしょうか。

【2】両親や親類に聞いて、方言とその意味をたくさん集めましょう。

年 組 () 名前

サイン

◆いま、話題の「チャットGPT」。日本で開かれた教育関係の国際会議でも議論の中心でした。
(2023年5月15日 読売新聞夕刊より)

議長として記者会見する永岡桂子文部科学相



G7教育相会合の 共同宣言のポイント

デジタル技術(生成AI含む)

- ▶学習や指導に好機をもたらすと同時に、教育システムに課題を提示
- ▶対面による教育が最も重要。デジタル技術は補完するものとして、年齢や発達段階に応じた活用を奨励
- ▶教員の情報通信技術(ICT)を活用する能力の向上を推進

富山市と金沢市で開かれている先進7か国(G7)教育相会合は14日、共同宣言を採択した。インターネット上の膨大なデータを学習して文章や画像を作る生成AI(人工知能)を含むデジタル技術の活用について、「学習や指導に好機をもたらすと同時に、教育システムに対して課題を提示している」と明記した。

対話型AIサービス「チャットGPT」に代表される生成AIを巡っては、論文や読書感想文などが瞬時に作成されるため、思考力や表現力を育む学習に悪影響を及ぼすと懸念されていた。共同宣言は、「負」の側面に対応する必要性を指摘したものだ。

G7教育相「思考力と表現力」懸念

議長を務める永岡文部科学相は14日の共同記者会見で、「デジタル技術の急速な発達で、既存の教育システムに対する課題を提起するものだと共通認識を得た」と語った。

共同宣言では、今後も教師と子どもたちの対面による教育が「最も重要だ」と強調。デジタル技術はあくまでも「補完するもの」と位置づけ、「課題を継続的に把握し、リスクを軽減することの重要性」を訴えた。年齢や発達段階に応じて活用することも奨励した。

生成AI問題

【1】この記事などを基に、「チャットGPT」の良い面と悪い面を書きましょう。

△良い面▽

△悪い面▽

【2】あなたは「チャットGPT」を使いますか、使いませんか。その理由を裏に書きましょう。使う人は、何にどのようにして使うかも書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

風景、生き物にやさしく

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

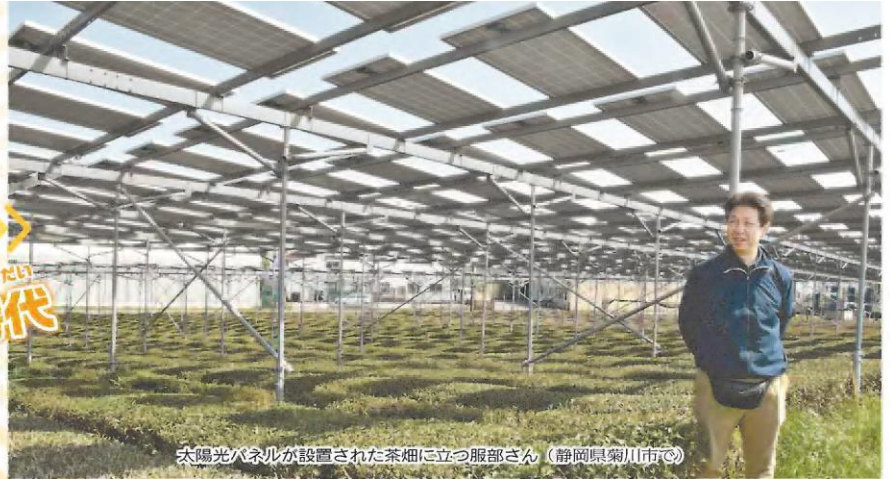


9 産業と技術革新の
基盤をつくる



シリコン製の太陽電池
を使った太陽光パネル

太陽光発電も新時代



太陽光パネルが設置された茶畑に立つ服部さん（静岡県岡川市で）

①薄くて軽く、曲げることで
きるペロブスカイト太陽電池
②ペロブスカイト太陽電池を葉
に使った樹木のモニタメント



曲がる太陽電池 実用化へ

太陽光パネルに使われて
いる、太陽電池（時事
ワード63）も進化してい
ます。

いま広く使われている太
陽電池は、材料にシリコ
ン（ケイ素）を使った板状
のものです。対して次世代
の太陽電池といわれる「ペ
ロブスカイト太陽電池」は、
特殊な造りの結晶を利用
し、指で曲げられるほど薄
くて軽いのが特徴。曲が
った壁や自動車など、さま
ざまな場所に設置できます。

従来のシリコン製に比
べ、作るのが簡単で安いの

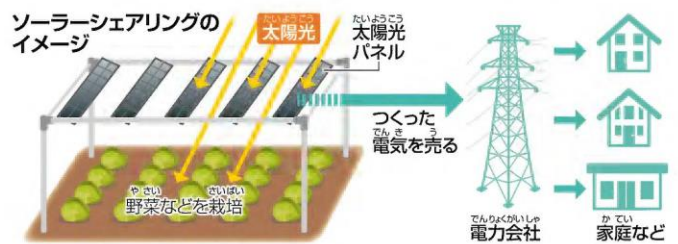


もポイントです。実用化は
目前といわれ、発明した桐
原横浜大学の
宮坂力・特
任教授＝号
真一は、この
功績でノーベ
ル賞候補に挙げられてい
ます。

山崩さず 茶畑で発電

お茶の名産地・静岡県岡川市にある茶畑には、太陽光発電のパネルが並んでいます。これは、太陽の光を作物の栽培と発電でわけあう「ソーラーシェアリング」という手法です。太陽光パネルは10年ほど前から増えています。近年は山林を切り崩して設置することもあり、地域住民が「土砂崩れの危険がある」などと反対するケースが増えています。

（2023年4月13日 読売KODOMO新聞より）



◆自然の力を使う「再生可能エネルギー」の弱点や課題を克服する
アイデアが、次々と生まれています。

※答えはすべて裏に書きましょう。

【1】再生可能エネルギーの弱点や課題を挙げましょう。

【2】総発電量に占める再生可能エネルギーの割合について、日本と主要国を比べましょう。日本が掲げる目標も書きましょう。

霜や日照りを、パネルが防いでくれるのです。さらにさらに、発電した電気を売れば農家の収入が増えます。パネルを設置した製茶会社「流通サービス」の服部吉明社長は、「『一石六鳥』くらい利点の多いシステムです」と喜んでいました。



年 組 () 名前

サイン

◆今年も伊豆半島の沖合で、アオリイカの産卵が始まりました。



Rendezvous in the sea

Aoriika, or bigfin reef squid, are seen spawning in the sea off Izu Peninsula, Shizuoka Prefecture. In April, a local fisheries cooperative submerged Japanese chinquapin branches for use as spawning beds about 13 meters underwater off Kawana, Ito City. One day in mid-May, about 20 pairs of the squid approached the beds. The female squid were seen laying white sacs of eggs one after another. According to a local diving service operator, spawning season will continue for about another month.

(2023年5月24日

THE JAPAN NEWSより)

【1】漁業協同組合が、アオリイカの産卵床として海中に沈めたのは何ですか。英語で書きましょう。

【2】産卵シーズンは、どれくらい続きますか。英語で答えましょう。

Rendezvous : 待ち合わせ、bigfin reef squid : アオリイカ、spawning : 産卵、Peninsula : 半島、Prefecture : 県、local : 地元の、fisheries cooperative : 漁業協同組合、submerge : 水没させる、chinquapin : シイ(の木)、branch : 枝、underwater off : 水深、approach : 近づく、female : メスの、lay : 産む、sac : 袋状のもの、one after another : 次々と、According to ~ : ~によると

2023/ りそな・みらい キッズマネーアカデミー

夏休み
に開催!

参加者
募集

参加費
無料

19年目を迎えた「りそな・みらいキッズマネーアカデミー」では、銀行の従業員が講師
となって全国の小学生の皆さんに“銀行の役割”や“お金のお金”をお伝えしています。
今年のお休みも、地域企業や団体とのコラボレーション企画など、
各会場で工夫を凝らして開催します。

ぜひ私たちと一緒に、クイズやゲームを通して楽しくお金の大切さを学びましょう!

18年間で 44,000人を超える全国の小学生のみなさんにご参加いただきました。



「りそな・みらいキッズマネーアカデミー 2023」は、さまざまな企業の皆さまにご協力いただいております。



詳細・お申し込みはホームページから

募集期間

2023年6月7日(水)～6月21日(水)

りそなキッズ

検索



りそな銀行 埼玉りそな銀行



関西みらい銀行



みなと銀行