



第7回

HATSU CON

# 発ココ



あなたの  
ひらめきが  
未来をつくる!

常識にとらわれない  
「ひき算」

## テーマ「社会や暮らしが良くなるアイデア」

常識を超える  
「たし算」

はつめいがく  
「発明楽」を使った

### オリジナルアイデア大募集!

「こんなのがあったらいいな」をイラストにして  
ご応募ください!



常識をくつがえす  
「わり算」

応募期間

2026年7月1日(水) ~ 10月31日(土)

締切日必着

はつめいがく  
発明楽とは

発明への興味を持ってもらうため発明を生む発想を次の4つに分類する考え方です。  
この4つの発想スキルを使うことにより、社会や暮らしを良くするあなたにしかできない、  
あなただけの発明が生まれてきます。



常識を超える  
「かけ算」



①常識を超える「たし算」(付加)



鉛筆に消しゴムをたし算して  
「消しゴム付き鉛筆」ができました。

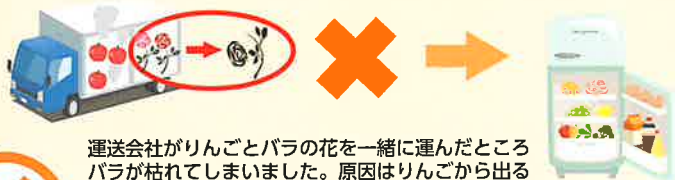
②常識にとらわれない「ひき算」(小型化)



自転車から車輪一つとハンドルを  
引き算して「一輪車」ができました。

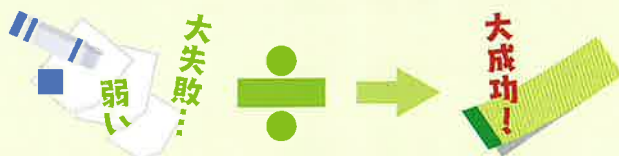
例えば..

③常識を変える「かけ算」(転用)



運送会社がりんごとバラの花を一緒に運んだところ  
バラが枯れてしまいました。原因はりんごから出る  
エチレンガスでした。そこでエチレンガスを取り除  
いて野菜を長持ちさせる冷蔵庫が発明されました。

④常識をくつがえす「わり算」(逆転)



粘着力の強いのりを作るはずが、失敗して粘着力の弱いのりが出来  
てしまいました。弱いのりで紙を貼ると紙がハラハラと落ちていき  
ました。その様子を見て粘着力が弱いのりを使うことによって何度  
も貼ったりはがしたりできる「ふせん」が発明されました。



問合せ先  
応募先

一般社団法人 鳥取県発明協会

住所: 〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7-5-1


電話: 0857-52-6728 FAX: 0857-52-6674 メールアドレス: hatsu@toriton.or.jp

ホームページ: <https://tottorihatsumei.or.jp>

# 第7回「発コンJr.」募集要項

## 目的

小学生・中学生のみなさんに、創意工夫することが社会の役に立ち、未来の発明家を目指すきっかけをつかんでもらうために、本コンテストを開催します。社会で良いことが起こる、オリジナルのアイデアを県内の小学生・中学生から募集し、優秀なものを表彰します。本コンテストでは、応募にあたって、発明楽の発想スキルを使ってもらいたいとの思いから、「発コンJr.」（発明楽コンテストジュニア）と名付けています。

詳しくは  

## 応募資格

鳥取県内に在籍する小学校4年生から中学校3年生までの児童・生徒。

## 表彰

(予定)

|                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| 鳥取県知事賞<br>2名<br>図書カード<br>5,000円分   | 鳥取県教育委員会<br>教育長賞<br>2名<br>図書カード<br>3,000円分 | 鳥取県商工会議所<br>連合会会長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分 | 鳥取県商工会<br>連合会会長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分 | 日本弁理士会<br>中国会会長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分 |
| とりだい病院長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分 | BSS山陰放送<br>社長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分   | 鳥取県発明協会<br>会長賞<br>1名<br>図書カード<br>3,000円分     | 発コンJr.<br>奨励賞<br>2名<br>図書カード<br>1,000円分    | ※入賞者には賞状、<br>楯、図書カード<br>を進呈！               |

## 応募方法

応募用紙に必要な事項、アイデアを描いたイラスト及び説明などを記入し郵送。応募用紙は鳥取県発明協会のホームページからもダウンロードできます。  
(A4で2枚又はA3で1枚で印刷してください)  
学校でまとめて郵送、または個人での郵送も応募が可能です。

## 審査の流れ

(予定)



## 注意事項

- ①テーマに関するアイデアであること。
- ②応募者本人のアイデアであること。生成AIを用いたアイデアは応募できません。
- ③イラストは応募用紙に直接手書きをすること。
- ④過去に発表、応募したものでないこと。
- ⑤応募されたアイデアについての一切の権利は主催者に帰属します。

## その他

第6回「発コンJr.」入賞アイデアは、QRコードの読み取り、又は、鳥取県発明協会のホームページからご覧になれます。



## 個人情報の取り扱い

「発コンJr.」への応募に際し、応募用紙に記入された氏名、学校名等の個人情報については、審査、結果の公表（ホームページ等）、表彰のほか「発コンJr.」の目的達成に必要な範囲のみで使用します。

# 第7回「発コンJr.」応募用紙

応募  
締切

10/31 (土) 必着

申込日 令和8年 月 日

|          |        |            |          |
|----------|--------|------------|----------|
| 学 校 名    | 学校     |            |          |
| ふりがな     | 学<br>年 | 小学校        | 4年・5年・6年 |
| 応募者氏名    |        | 中学校        | 1年・2年・3年 |
| 担当の先生の氏名 |        |            |          |
| 学 校 住 所  | 〒      | 学校電話番号 ( ) | —        |

※学校でまとめて郵送、または個人での郵送も応募が可能です。

## テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

◆は必ず記入してください。

◆アイデアのタイトル

.....

◆このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

.....  
.....

◆このアイデアが本物になったら、どんな良い事が起こると思いますか？

.....  
.....  
.....

◆このアイデアは「<sup>はつめいがく</sup>発明楽」の4つのスキルのうちどれにあてはまると思いますか？  
あてはまるものがあれば ✓ をつけて説明を書いてください。

+ たし算 説明...

- ひき算 説明...

× かけ算 説明...

÷ わり算 説明...

わからない

◆このアイデアについて ✓ をつけてください。

生成AIを使用していません

◆アイデアのイラストを大きく描き、特徴を記入してください。

- ①タテ、ヨコは自由に濃く書いてください。
- ②色鉛筆、カラーペン等を使って分かりやすく書いてください。
- ③イラストは応募用紙に直接手書きをしてください。
- ④外枠からはみ出さないように書いてください
- ⑤下書きはきれいに消してください。

よく  
読んでね



受付番号  
(記入しないでください)