

令和4年10月27日

東京都中学校理科教育研究会  
地区代表理事の皆様  
会員の皆様

東京都中学校理科教育研究会 広報部長  
足立区立花畑北中学校  
校長 浅香 英典

#### 第4回都中理 開発教材コンテストのご案内

地区代表理事の皆様には日頃より都中理の活動のご協力いただきありがとうございます。

都中理では2023年度の全中理 東京大会に向け、全国の理科教育の一層の発展と少しでも会員の皆様の日頃の教育活動に協力できればと思い、上記の開発教材コンテストを実施いたします。

都内には、1800人もの国公立中学校理科教育に関わる理科の先生方がいらっしゃいます。皆さん日々の教材研究等に尽力されているおかげで、中等教育における日本の理科教育は世界でもトップと言える成果を挙げています。毎年定期的に都内各地区で行われている研修会や研究授業や個人の研究・研修によって、理科教員一人一人の指導力の向上が着実に図られているというものの世界的には稀なことです。教材や指導法に関する情報交換やお互いの疑問をフォローし合うということが組織的に行われているというのも素晴らしいことです。都中理でも微力ながら会員皆様のお役に立ちたいと努力しているところです。

今年度も、そんな中でも1800人の中にいらっしゃる更に優れた先生方の英知を都内の理科教員のためにご紹介いたしたく、上記のようなコンテストを実施することにいたしました。(豪華な副賞も用意されています。昨年度は4万円・1万円の旅行券・5000円の図書券)

各地区代表理事、各校の理科主任の先生には、是非、このような機会があることを皆様にお知らせいただくと同時に、オリジナリティーあふれる素晴らしい教材(ソフトも含む)を開発し、生徒の理科への興味を大きく膨らませ、理科好きな生徒をたくさんご指導いただいている先生のご応募をお待ちしています。またそのような先生(グループ応募可)をご紹介いただきたく、お願い申し上げます。

素晴らしい教材・指導法を実践されている先生、もしくは、具体的には知らなくても工夫を凝らした授業を展開されているといううわさのでも結構ですので、そんな先生を下記までご紹介ください。よろしく願いいたします。(自薦他薦を問いません。グループ参加も可能です。)ご本人へ具体的にコンテストへの参加が可能か等については都中理事務局員担当より直接オファーや相談をさせていただきます。

(令和4年12月26日の都中理研修会にて開催)

<審査の4観点>

- ①生徒の興味・関心を高める教材である。
- ②生徒の理解が深まる教材である。
- ③どんな先生にも使いやすい教材である。
- ④今までにないオリジナルな教材である。

問い合わせ：練馬区立開進第四中学校 主幹教諭 上田 尊(都中理事務局員 教材コンテスト担当)

03-3993-1481 majutaro326@gmail.com

申込 Google フォーム  
出展者本人または、推薦する先生がいれば  
打ち込めるようになっています。



## 第3回大会の実際



実演して参加者に説明します。



実際に教材を触れます。



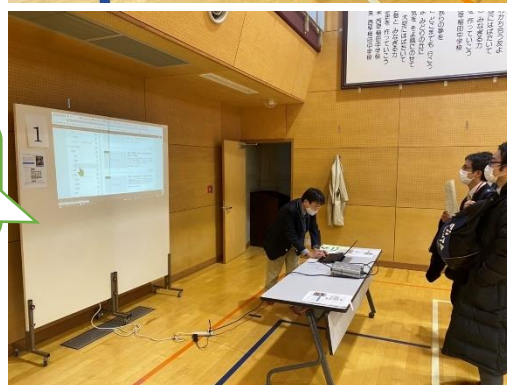
実演して参加者に説明します。



大きな教材を。紹介してください先生もたくさんいます。



動画などで教材を見せる方も。



ワークシートやカード教材など、そのまま使える教材を配布したり、URLを教えてくださいました。



### 第1回最優秀賞

ノートを拡げると、考える空間が広がる「飛び出す！ペーパークラフト」

府中市立府中第十中学校 岸正太郎先生

### 第2回最優秀賞

目玉模型見える像！

文京区立第六中学校 川島紀子先生

授業で使えるを皆で共有しましょう。優秀賞を狙う先生もちろんいますが、子どもたちのために、興味関心を高め、知識・理解が進み、科学的な思考が養われる教材を皆で紹介し合うことができます。ここで、受けたアドバイスがさらに進化を遂げる教材になることも！ぜひ出品者としてご参加ください。また、知り合いの先生がいれば紹介していただくと幸いです。

問い合わせ先：練馬区立開進第四中学校上田 尊 03-3993-1481

mail: manjutaro326@gmail.com

または Google フォーム <https://forms.gle/Q2z4D3jn4emyP3mx5> に紹介者を送信。