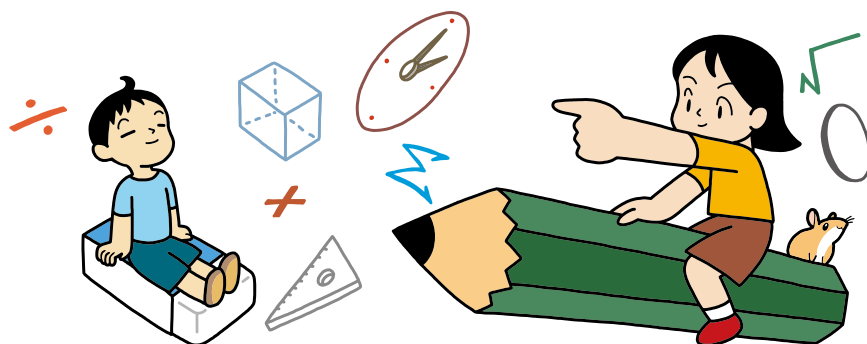


第69回全国研究大会(オンライン)

子どもとつくりよう数学の世界～わくわく・どきどき・のびのび授業～



2022年8月9日(火)10日(水)11日(木,休日) Zoomにより実施

今年もオンラインでの開催です。2年以上つづくコロナ禍の中でICT教育の推進に追われる日々、私たちは、ここで大きく深呼吸し、のびのび・はつらつの学校や授業のありかたを確認したいものです。オンラインならではの楽しい学びの発見がある研究会にするつもりです。全国の皆さんと様々な交流をしましょう。

参加費：3,000円 (学生1,000円)

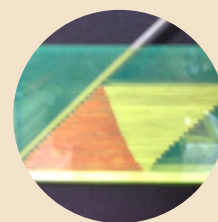
主催：数学教育協議会 (<http://ami.to/>)

後援：北海道教育委員会、青森県教育委員会、岩手県教育委員会、山形県教育委員会、福島県教育委員会、長野県教育委員会、茨城県教育委員会、埼玉県教育委員会、千葉県教育委員会、愛知県教育委員会、岐阜県教育委員会、三重県教育委員会、和歌山県教育委員会、広島県教育委員会、高知県教育委員会、熊本県教育委員会、鹿児島県教育委員会、沖縄県教育委員会

申し込み方法など詳細は、HP(<http://ami.to/zenkoku>)をご覧ください。下のQRコードをから、申し込みフォームへ入ることができます。参加申し込み後は、早めに参加費を振り込んでください。事前に要項をお送りするので、直前の振り込みの場合、要項が大会までに届かない可能性があります。



ポスター展
実践のワンポイント、生徒の作品を気軽に発表する場です。



教具展
授業での使い方やその作り方を解説しません。実際には作りません。



算数・数学
おもちゃ箱
実際の作り方を解説して、作ります。材料などは、事前に要項でお知らせします。

同じ時間帯に実施するものは、部屋(プレイクアートルーム)に分かれて行います。事前配布の要項で、どこに参加したいか、考えておいてください。

参加申込
参加費振込期限
6/13~8/1

出展申込
~6/19



<https://forms.gle/4BmBjeXsCopHdf8DA>

発表申込
~6/30



<https://forms.gle/A17eHJS2fhQ9FSNy9>

数学教育協議会 第69回全国研究大会(オンライン)

8/9(火) 9:00～ 受付

10:00～11:55

ポスター展

実践のワンポイント、生徒の作品などを気軽に発表する場です。

(出展募集)

13:00～15:00

開会行事, シンポジウム

「つなげよう！私の実践 みんなで数楽する秘訣」
藤條亜紀子(小)木下智玄(中)漢那初美(高)

15:30～17:00

ポイントがよくわかる算数・数学の教え方講座

他の学年・分野への関わり, 授業に役立つ実践を, 数教協が大事にしてきたことを交えて紹介します。
小学校(学年別), 中学校(代数, 関数, 図形), 中高(確率・統計), 高校(2次関数, 初等関数, 幾何・図形, 微分積分)[特別支援は分科会を行います]

8/10(水) 8:30～ 受付

9:30～12:00 分科会 I

小学校(1,3,5年),
中学校(代数, 関数, 図形), 中高(確率・場合の数),
高校(2次関数, 方程式・不等式, 三角比・三角関数, 数列, 微分積分) (サブレポート募集)

13:00～13:50

算数・数学おもちゃ箱

実際の作り方を解説して, 作ります。材料, 設計図など, 参加者が事前に準備するものは, 要項でお知らせします。

(出展募集)

18:30～20:00

自由交流

この指とまれ！何か, 特定のテーマでもなんでも, 集まって話したい人が集まる場を作ります。

(企画募集)

14:30～17:00 分科会 II

特別支援, 小学校(2,4,6年),
中学校(代数, 関数, 図形), 中高(データの分析・統計),
高校(数と式, 集合と論理, 指数関数・対数関数, 図形, ベクトル) (サブレポート募集)

ポスター展, 教具展, 算数・数学おもちゃ箱の出展, 自由交流の企画を募集！ 締切:6/19

分科会サブレポート募集 締切:6/30

当日の出展, 企画申込, レポートはできません。

8/11(木, 休日) 8:30～ 受付

9:00～10:15

教具展

教具の授業での使い方や, その作り方を具体的に解説します。実際につくることはしません。

(出展募集)

10:30～12:30 数楽サロン

算数・数学について様々なテーマについて楽しく学び合うコーナーです。

「数教協の70年」上垣渉

「岩手盛岡藩, 一関藩それぞれの和算」菅原通

「子どもが考え, みつける算数の世界とその授業の「しかけ」」
中川真砂代

「水道方式の認識論(試論)」小田切忠人

「AIドリルを乗り越える愉快的授業を」伊藤潤一

12:30～13:00

閉会行事

- ・全てのプログラムでブレイクアウトルームを利用します。
- ・zoomの使い方に不安のある方のために, 要項にマニュアルを載せます。
- ・出展者, レポート発表者向けには, 5月下旬から講習会を行います。予定は申込後お知らせします。

問い合わせ：教具展, 算数・数学おもちゃ箱, ポスター展：野町直史 amitnstella@gmail.com

その他：曾根由理恵 yuries1651@gmail.com