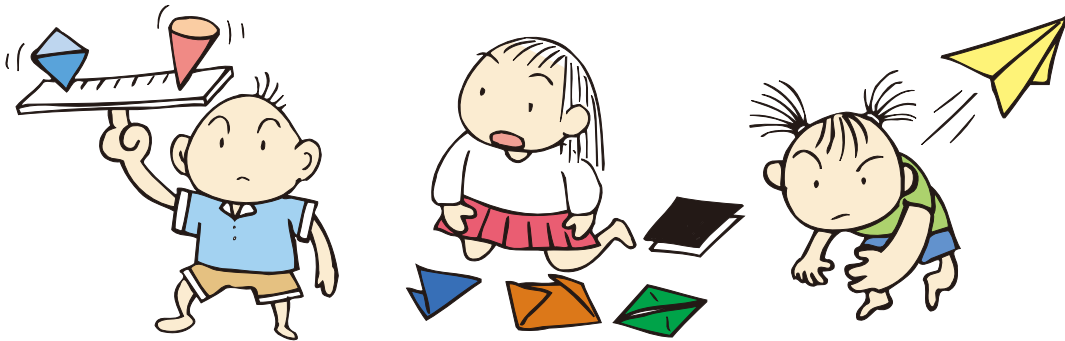


第68回全国研究大会(オンライン)

子どもとつくりよう数学の世界～なぜなぜ・わくわく・ドキドキ授業～



2021年8月7日(土) 8(日) zoomにより実施

今年こそは、集まって集会がしたい！そう思って準備をしてきましたが、新型コロナウイルスの感染防止を最優先し、今年は、多くの方の知恵と協力をいただきオンラインでの全国大会となります。オンラインならではの楽しい学びや発見のある集会にするつもりです。自宅にいながらにして、全国の実践交流ができる場へご参加ください。

参加費：3,000円 (学生1,500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、秋田県教育委員会、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、東京都教育委員会、岐阜県教育委員会、福井県教育委員会、沖縄県教育委員会、

記念講演「ワクワクドキドキの数楽教育を」

伊藤潤一 (数学教育協議会委員長)

申し込み方法など詳細は、HP(<http://ami.to/zenkoku/>)をご覧ください



1

参加申し込み
6/1～7/28

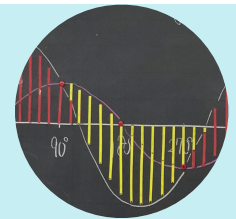
ミーティングURLなどは
のちほどお知らせします

2

ポスター展、教具展、算
数・数学おもちゃ箱、自由
交流企画、ナイター企画は
事前申し込みが必要です。
6/13締め切り

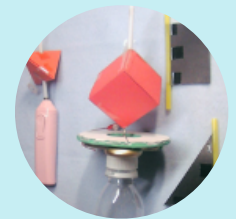
3

全ての概要を記した
要項を事前に配布
参加したいところを事前に
チェック



ポスター展

ミニ発表の場です。
資料は自分でダウン
ロードしてください



教具展

作りません。見るだ
けですが、使い方の
説明をします。



算数・数学

おもちゃ箱

作ります。材料は自
分で準備、設計図は
自分でダウンロード
してください。

8/7(土) 8:30～ 受付開始

9:30～10:30

ポスター展

ミニ発表の場です。部屋を渡り歩く感覚で、どんどん質問をしましょう。

11:00～12:30

ポイントがよくわかる算数・数学の教え方講座

珠玉の講師陣が、子どもも教員もわかりやすい教え方の工夫を解説します。

特別支援, 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)

ポスター展, 教具展, 算数・数学おもちゃ箱の出展者を募集!

締切: 6/13(日)

準備の都合上, 締め切りまでにご連絡ください。今年は, 当日になってのエントリーはできません。

13:30～14:30

開会行事, 記念講演

「ワクワクドキドキの数楽教育を」
伊藤潤一(数学教育協議会委員長)

15:00～17:00 分科会I

特別支援(加減まで), 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, 三角比・三角関数, 数列・微積分)

19:00～21:00
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した。

8/8(日) 8:00～ 受付開始

8:30～10:00

教具展

展示, 実演の場です。実際につくることはしませんが, 使い方など質問をしてください。

10:30～12:00

シンポジウム

「わかる楽しい授業をどう創るか」
何森真人, 大谷公人, 阪田祐二
「新学習指導要領との付き合い方」
小島順, 宮本次郎, 加藤久和

13:00～15:00 分科会II

特別支援(かけ算以降), 小学校(学年別), 中学校(代数, 関数, 図形), 中高(確率・統計), 高校(数と式, 方程式・不等式, 指数関数・対数関数, 図形・ベクトル)

15:30～17:00

算数・数学おもちゃ箱

算数・数学に関する教具はもちろん, おもちゃやゲームも出展されます。材料は自分で準備してください。

17:00～17:30

閉会行事

19:30～21:00

ナイター

大会の余韻に浸って, 語り合しましょう。

15:30～17:00 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。

「数教協と遠山啓 30年の激しい歩み」上垣渉
「拡張グラフによる種数計算
～グラフをドーナツに埋め込む話～」井上具規
「すべての子どもに数学の享受を」小田切忠人
「未来を生きる力を育む算数を求めて」山野下とよ子
「中学・高校の数楽授業の展望」下町壽男

大会は, zoomのブレイクアウトルームを利用して行います。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が, 大会前日8/6(金)に練習時間を設ける予定です。

問い合わせ: 教具展, おもちゃ箱, ポスター展の申し込み: 野町直史 tnstellatn@gmail.com

その他: 曾根 (yurie-sone@ad.cyberhome.ne.jp)