



数学教育協議会 第70回全国研究大会 ご案内

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-

- 1 主催 数学教育協議会
- 2 後援 長野県教育委員会 上田市教育委員会 坂城町教育委員会 千曲市教育委員会
長野市教育委員会
- 3 日時 2023年8月8日(火)13:00~10日(木)11:45
- 4 会場 長野県千曲市上山田温泉ホテル圓山荘^{まるさんそう}, 千曲市総合観光会館, 上山田文化会館
- 5 参加費 6,000円(学生半額, 早割 5,000円) オンライン配信のみの参加 3,000円(学生 1,000円)
- 6 日程 受付:8日12:00 9日・10日9:00 場所:ホテル圓山荘ロビー

8日 (火)	13:00~15:00		15:30~16:00	16:00~17:40	17:50~		19:50~21:20
	算数・数学おもちゃ箱		開会行事	記念対談	分科会 運営会議	夕 食	全体交流会
算数・数学の教え方講座							
9日 (水)	9:30~12:00	昼 食	13:00~15:30	16:00~18:00	夕 食	19:30~	21:00~
	分科会 I		分科会 II	教具展		地区別交流	自由交流・ナイター
10日 (木)	9:30~11:30	11:35~11:45	11:45~12:00				
	数楽サロン	閉会行事	総会				

7 主なプログラム (OL印のプログラムはオンライン配信を行います)

(1) つながりがよくわかる算数・数学の教え方講座

No.	校種	講座名	講師
1	特	特別支援	森川 義幸 (熊本) OL
2	小学校	1年	斉藤 隆 (千葉)
3		2年	黒田 隆士 (岡山) 真庭サークル(岡山)
4		3年	末定 整基 (高知)
5		4年	秋田 敏文 (東京)
6		5年	伊田 忠司 (広島) OL
7		6年	藤條 亜紀子(東京)
8	中学校	代数	嘉摩尻 寿(和歌山)
9		関数	北川 智明(滋賀)
10		図形	木下 智玄(富山)
11	中高	確率・統計	宮本 次郎(岩手) OL
12	高校	2次関数	浅間 基秀 (千葉)
13		初等関数	伊藤 潤一(岩手)
14		幾何・図形	中原 克芳(広島)
15		微分・積分	阪田 祐二(和歌山)

(2) ポスター展 【大会期間中,ホテル圓山荘に実践のワンポイント,生徒の作品などをポスターにして展示します】

(3) 算数・数学おもちゃ箱(市民対象のイベントですが大会参加者も参加可能)

算数・数学に関する面白い教具や楽しく遊べるおもちゃの作り方を懇切丁寧に教えます。その場で作った作品は持ち帰ることができます。多数の子ども達の参加を待っています。大人も一緒に楽しんでください。

(4) 開会行事

歓迎アトラクション(「姨捨伝説」の語り部と琵琶奏者による語り)

開催地の千曲川西岸は古来より「さらしな」(更級・更科)と呼ばれる「姨捨伝説」の地です。

(5) 記念対談 OL (大会後1週間,参加者が指定の動画配信サイトから視聴することができます。)

★対談者: 上垣渉氏(三重大学名誉教授) 亀井哲治郎氏(亀書房・数楽編集者)

★テーマ: 数教協と遠山啓を語る

第70回の記念大会にふさわしく「数教協の歴史を振り返り,そこから次への展望を持ちたい」という会員の願いにふさわしい対談を企画しました。遠山啓さんと数教協にかかわりが深いお二人のコラボからどんなお話が飛び出してくるのか,第70回の記念大会にふさわしい対談になるものと思われま。ご期待ください。

(6) 分科会 授業の様子がよくわかるレポート発表に基づき討議を行います。レポートを募集しています。

校種	No.	分科会 I
特別支援	1	知的障害のある子どもの数や量の学習
小学校	2	低学年 OL
	3	中学年
	4	高学年
中学校	5	代数①(正負の数, 平方根)
	6	関数①(比例, 1次関数)
	7	図形① OL
中高	8	確率, 場合の数
高校	9	2次関数, 方程式・不等式
	10	三角比・三角関数
	11	数列, 微分・積分 OL

校種	No.	分科会 II
特別支援	1	知的な遅れのない子どもの学習 OL
小学校	2	低学年
	3	中学年
	4	高学年
中学校	5	代数②(文字, 方程式)
	6	関数②(反比例, 2次関数) OL
	7	図形②
中高	8	データの分析・統計 OL
高校	9	数と式, 集合と論理
	10	指数関数・対数関数
	11	図形, ベクトル

(7) 教具展 授業での教具の使い方や, その作り方を体的に解説します。その場で作ることはしません。

(8) 数楽サロン

No.	テーマ	講師
1	複素数とハミルトンの四元数	和田 博 (数学の学び資料館代表・元高校教員)
2	数楽教室で楽力向上! OL	何森 仁 (元高校・大学教員)
3	子どもの心をわしづかみ!絶対うける授業の数々 OL	加藤 久和 (数教協副委員長・元小学校教員)
4	子どもたちを幸せにする学びって何だろう OL	下町 壽男 (学校教育コンシェルジュ, 盛岡白百合学園講師)
5	国宝『更級日記』とさらしなそば	大谷 善邦 (元共同通信記者・さらしな堂)

8 宿泊案内 ホテル圓山荘(千曲市上山田温泉2丁目。観光会館, 文化会館へ徒歩5分。大会会場のホテルです)

★料金 朝夕食付1泊1人当たりの料金 13,000円(諸税, サービス料込) 小学生8,000円

★宿泊は2名~4名1室の相部屋が基本です。同室希望はそれぞれが申込時に明記してください。ただし, 同一家族で参加の場合は一人の申込に全員の氏名を記入してください。同室希望がない場合は2名の相部屋です。

9 オンライン配信について

全てのプログラムは対面で行います。プログラムにOLの記載があるものはオンライン配信を行います。参加者の発言などの音声は聞き取りにくい部分があることを理解して申し込んでください。

7月28日までに申込と参加費の振込が完了したオンラインのみでの参加者には, 要項を大会前に届くように発送します。7月29日以降の申込・参加費振込は, 大会までに要項が届きません。ご了承ください。

10 要項・当日の資料について

(1) 対面参加者の皆さんの要項は当日受付でお渡しします。当日参加したプログラムの資料は会場で配布します。

(2) 当日資料は全ての分科会について, 対面・オンライン参加者皆さんに申込後にお知らせする URL で各自が事前にダウンロードが可能です。

11 参加に当たって(参加申込, 参加費振込等)

(1) 数教協 HP にある全国大会特設ページの申し込みフォームから申し込んでください。

(2) 6月1日~7月28日間に申込・振込を終了してください。6月30日申込までが早割対象です。

★オンライン参加の申込は8月4日(金)まで可能です。宿泊を伴わない対面参加の方は当日受付も可能です。

(3) 松代大本営地下壕や無言館等を巡るオプションツアーも計画しています。

申込方法, オプションツアー, 交通案内など詳細は,
右の全国研究大会 HP 参照 <http://ami.to/zenkoku/>



[問い合わせ先]
大会事務局 大谷公人
sarakimi@outlook.jp