

数学教育協議会

第66回全国研究大会(京都大会)のご案内

2018年4月

学校長様
算数・数学担当者様
研究者・学生・保護者様

数学教育協議会委員長 伊藤潤一
京都大会実行委員長 中西正治

全国研究大会も、今年で第66回を迎えます。大会では、これからの課題「主体的・対話的で深い学び」に対応した多様な実践の報告が予定されています。また、ICTが充実している施設や設備のもとでの小学・中学・高校の3校種での公開授業もエポックメイキングになるはずですよ。

記念講演には日本人初の宇宙飛行士秋山豊寛氏を迎え、壮大な宇宙に心をひろげます。そして、なんと大会参加者全員へのお土産つきです。必ずやみなさまのご満足をいただける大会になるでしょう。

古都・京都の地で多くの方々のご参加をお待ち申し上げます。

子どもと創ろう算数・数学の世界を — 量を大切にしたい学び —

- 日時 2018年8月8日(水)～10日(金)
- 会場 同志社中学校 [〒606-8558 左京区岩倉大鷲町89 / 「国際会館」2番出口すぐ]
- 主催 数学教育協議会 [http://ami.to/]
- 後援 京都市教育委員会 同志社大学 京都新聞 産経新聞社京都総局
朝日新聞京都総局 読売新聞京都総局 毎日新聞京都支局
NHK京都放送局 読売テレビ (他、申請中)
- 記念講演 「AI時代における科学・技術に携わる者の使命」
秋山豊寛氏(ジャーナリスト/元宇宙飛行士/京都造形芸術大学芸術学部客員教授)

6. 日程

	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8日 (水)	受付	教具展	昼・食 休憩	開会集会 記念講演	移動	講座	移動	おいでやす パーティー	(運営 会議)	ポスター展			
9日 (木)	受付	公開授業 研究討議	昼・食 休憩	分科会(一部講座)			移動 休憩	自由交流 (ナイター)	ポスター展				
10日 (金)	受付	数楽サロン	開会 集会	【大会ホームページ】 問い合わせ・申し込み・講座分科会の詳細などは、 http://ami.to/2018/ で随時お知らせします。									
	ポスター展												

- 参加費 一般 6000円 (ただし、6/30(土)までに申し込んだ一般の方は5000円)
学生 3000円 (参加者全員に授業プラン集(小冊子)を小・中・高から一冊プレゼント)
※当日参加も可能ですが資料などの準備の関係上、事前申し込みにご協力ください。
- 宿泊 ツーリストにご相談いただけます。

※参加申し込み方法・宿泊の相談は[申し込みについて](#)(4ページ)をご覧ください。

9. プログラム [詳細は随時大会ホームページ (<http://ami.to/2018/>) に掲載します]

- 教具体展／教具づくり 8日(水) 10:00～11:30
様々な算数・数学の教具を展示・実演します。作って持ち帰れる教具もあります。
- 開会集会 8日(水) 13:00～14:45
 - ・あいさつ
 - ・記念講演 「AI時代における科学・技術に携わる者の使命」
秋山豊寛さん(ジャーナリスト/元宇宙飛行士/京都造形芸術大学芸術学部客員教授)
- 講座 8日(水) 15:00～17:00
数学教育協議会の研究成果を校種別でわかりやすく学べます。

校種	No	学年・領域など	講師	校種	No	学年・領域など	講師
特支	01	特別支援	森川義幸(熊本)	中学校	09	代数	綱島秀和(埼玉)
小学	02	1年生	廣瀬史子(北海道)		10	関数	伊禮三之(福井)
	03	2年生	林 由貴(宮城)		11	図形	井上正允(東京)
	04	3年生	加川博道(東京)	中高	12	確率・統計	小林俊道(東京)
	05	4年生	山本忠義(鹿児島)		13	数と式・方程式・整数	塩沢宏夫(東京)
	06	5年生	真庭サークル(岡山)		14	ベクトル・平面幾何・複素平面	和田 博(長野)
	07	6年生	米田恵子(徳島)		15	二次関数・三角関数・指数対数	宮本次郎(岩手)
校	08	折り紙で算数	藤田明美(京都)	校	16	数列・微分・積分	廣田祥治(愛知)

- おいでやすパーティー 8日(水) 17:30～19:00
カフェテリア(学内食堂)で軽食をとりながら交流しましょう [別途参加費1,000円]。
- 公開授業と研究討議会 9日(木) 9:30～11:30
数教協の理論に基づいた公開授業と、その後の討議を通して、授業づくりを考えます。

校種	No	学年・領域など	授業者	No	学年・領域など	授業者	
特支	01	特別支援	浅野健(京都)・川村和人(滋賀)	中学校	08	1年生	松元大地(埼玉)
小学	02	1年生	石川義人(東京)		09	2年生	平野康弘(東京)
	03	2年生	末定整基(高知)		校	10	3年生
	04	3年生	馬淵大輔(沖縄)	高	11	スーパーピタゴラスの定理	吉川 徹(岐阜)
	05	4年生	田中祐樹(香川)		12	ピックの定理	金城文子(沖縄)
	06	5年生	藤條亜紀子(東京)		校	13	微分
	校	07	6年生	板垣賢二(福岡)			

- 分科会[一部講座] 9日(木) 13:00～17:30
全国で取り組まれた実践の報告や提案などに基づき、討議を行います。

校種	No	領域・単元など	校種	No	領域・単元など	
特支	01	特別支援の算数	中学校	11	代数	
小学	02	整数の仕組みとたし算・ひき算		12	関数	
	03	整数のかけ算		校	13	図形
	04	整数のわり算	中高	14	確率・統計	
	05	小数の仕組みと加減乗除		高	15	数と式, 方程式, 不等式, 二次関数
	06	分数の仕組みと加減乗除			16	三角比, 三角関数, 指数関数, 対数関数
	07	量と測定[長さ・かさ・重さなどから]			17	数列, 微分, 積分
	08	単位量・割合と比・比例などから			18	整数, 集合と論理, 順列・組合せ
	09	空間と図形			19	平面幾何, 図形と方程式, 複素平面, ベクトル
	校	10			算数の授業&教具づくり入門[講座]	校

- 自由交流 9日(木) 18:30~20:30
参加者が自由に企画する交流会です。申し込みがあり次第、ホームページで紹介します。
- 数楽サロン 10日(金) 9:30~12:00
算数・数学をたのしく学び合うコーナーです。

No	タイトル	講師
01	たのしくわかる算数授業づくりの工夫	野村和之(九州地区数学教育協議会)
02	正多角形のかもん折り	堀井洋子(近畿折り紙サークル)
03	学校の補完ではない〈親子の算数〉	拝郷万里(保護者)・森 誠治(安曇野研究会)
04	数楽の実験－総集編	黒田俊郎(東京地区数学教育協議会)
05	数学とデータで見る縮小社会の必然性	松久 寛(京都大学名誉教授)
06	和算の発祥地：京都	上垣 渉(三重大学名誉教授)

- ポスター展 8日(水)~10日(金) [全日程]
実践のワンポイントなどをポスター形式で展示します。

10. その他

- 資料などの送付

期日指定で下記までお送りください(他の日時は受け付けられません)。

----- [8月7日(火)午後]の期日指定 -----
〒606-8558 京都市左京区岩倉大鷲町89
TEL. 075-781-7253
同志社中学校校務センター気付「AMI京都大会」

- 発表の申し込み

分科会・ポスター展・教具展での発表を希望される方は、下記までお申し込みください。
分科会での発表を予定される方は、8日(水)19:00からの運営会議に参加していただきます。
なお、発表資料は80部ご用意下さい。

覚道幸久[運営] 〒648-0094 和歌山県橋本市三石台1-1-3-313
090-9880-4547 / ami2018k@gmail.com [大会専用アドレス]

- 昼食について

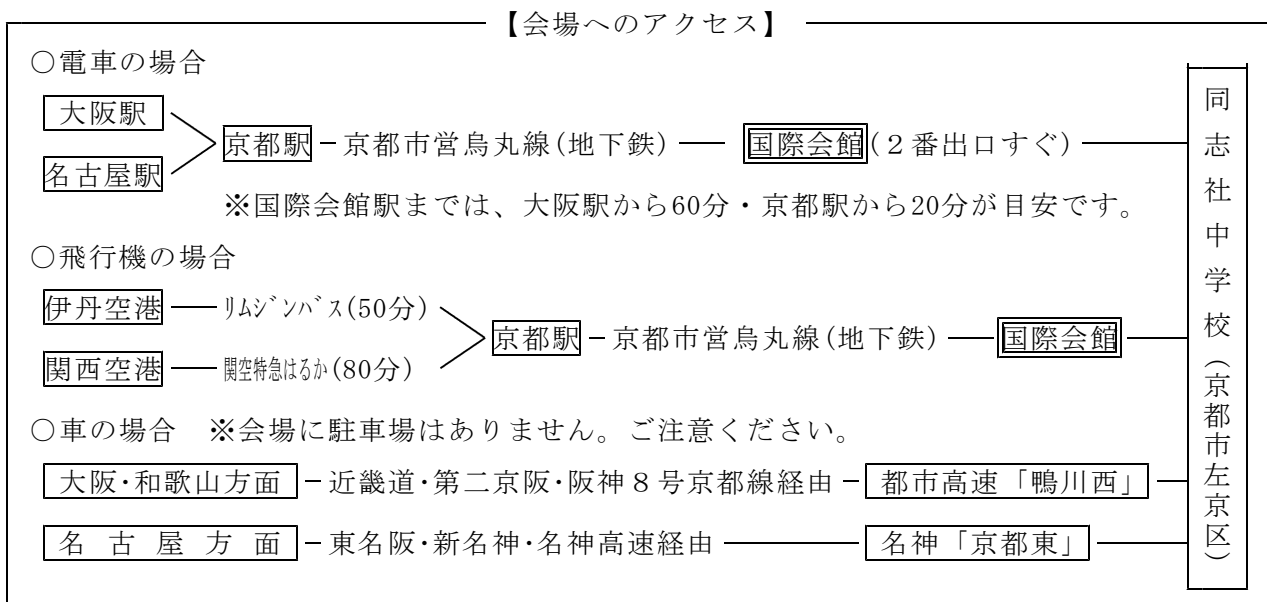
8日(水)・9日(木)は同志社中学校のカフェテリア(学内食堂)が営業します。

- 手話通訳について

講座・分科会などで手話通訳を希望される場合は、黒田俊郎さん(ろう学校数学教育研究会 / t-kuroda@mtj.biglobe.ne.jp)にお問い合わせください。開会集会には手話通訳があります。

- 最新情報

数教協全国大会(京都大会)ホームページ <http://ami.to/2018/> をご覧ください。



申し込みについて

- 大会ホームページ(<http://ami.to/2018/>)の申し込みフォームから申し込んでください。
- 別紙参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送でも申し込みも可能です。

申込 申込期間は5月21日(金)～7月23日(月)まで。以降は当日参加になります。

参加費	6/30(土)まで	一般5,000円	学生3,000円
	7/1(日)～23(月)～当日まで	一般6,000円	

宿泊 7月末まで下記ツーリストが大会向け宿泊を受付ます。お問い合わせください。

東武トップツアーズ京都教育旅行支店 (担当: 田尻成二)
TEL 075-361-0991 / FAX 075-361-7866
E-mail: seiji_tajiri@tobutoptours.co.jp
〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入る東銚屋町186 ヤサカ五条ビル9F

京都の宿泊施設は非常にとりにくい状況です。宿泊される方は早めにお問い合わせください。なお、宿泊についてはすべて〈東武トップツアーズ京都教育旅行支店〉が対応します。大会実行委員会では関知しませんのでご了承ください。

おいでやすパーティー カフェテリアで軽食をとりながら交流します [別途参加費1,000円]。

保育 事前申し込みされた方を対象に、8日(水)・9日(木)に保育を行います。

3才から小学4年生までを対象に、8日(午前・午後)、9日(午前・午後)に保育を行います。半日1000円です。ご希望の方は申し込みの際の通信欄に

○子どもさんのお名前・性別・年齢(学年) ○希望日と時間帯(午前・午後)
をご記入ください。

販売(委託含む) 会場での販売を希望される場合は、下記までお問い合わせください。

何森真人 〒597-0082 大阪府貝塚市石才46-1-A201
ami2018k@gmail.com [大会専用アドレス], 080-3824-0013

申し込みから各種確認書受取までの流れ

申込締切日 7月23日(月)

	参加申し込み方法	大会ホームページ・FAX・郵送のいずれか
①	申し込み	申し込みフォーム(大会ホームページ) または 所定の申込書(FAX・郵送)
②	申込書送付	<u>7月23日(月)まで</u> (大会ホームページからの申し込みは申し込みフォーム送信で完了)
③	申し込み確認	大会実行委員会事務局より お申込代表者へメールまたは郵送で送付します。
④	参加費の振込	指定の郵便振替口座に <u>7月31日(火)まで</u> に送金して下さい

変更・取消しについて

○大会参加・保育のキャンセルは7/23(月・最終締切日)までをお願いします(それ以降、大会要項作成・人員確保に入ります)。締め切り日以降にキャンセルされた場合、大会要項・授業プラン集の送付で返金にかえることをご了承下さい。

○宿泊については、申し込み・変更・取り消しなどのすべてを〈東武トップツアーズ京都教育旅行支店〉が対応します。連絡先は、このページ上段をご覧ください。

問い合わせ その他すべての問い合わせは下記事務局までお願いします。

野村 敏[事務局] 〒611-0021 京都府宇治市南陵町5-1-4
090-9096-6221 / ami2018k@gmail.com [大会専用アドレス]