

日本数学教育学会会員様
 全国各教育委員会様
 全国各学校長・幼稚園長様
 全国算数・数学教育関係者様



主催 日本数学教育学会 近畿算数・数学教育研究会
 共催 日本教育研究連合会
 京都府教育委員会 京都市教育委員会
 大谷大学 京都ノートルダム女子大学
 京都府小学校校長会 京都市小学校校長会
 京都府中学校校長会 京都市中学校校長会
 京都府立高等学校校長会 京都市立高等学校校長会
 京都私立小学校連合会 京都府私立中学高等学校連合会
 京都府小学校教育研究会算数部会 京都市小学校教育研究会算数部会
 京都府中学校教育研究会数学部会 京都市中学校教育研究会数学部会
 京都府高等学校数学研究会
 後援 文部科学省 京都府
 (申請中) 京都市 近畿各府県教育委員会
 京都教育大学 京都大学
 同志社女子大学

第91回全国算数・数学教育研究(京都)大会を8月1日から5日にかけて、下記のように開催いたしますので、ご案内申し上げます。
 本大会の主題は『生きる力をはぐくむ算数・数学教育』といたしました。今だかつてない変化の激しい社会を担う子どもたちに必要な力は、基礎・基本を確実に身に付け、いかに社会が変化しようと、未知の世界に立ち向かうために、自ら課題を見つけ、自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、行動し、よりよく問題を解決する資質や能力等の「生きる力」であると言われていています。今回の学習指導要領の改訂においては、「生きる力」という理念は、知識基盤社会の時代においてますます重要となっていることから、これを継承し、生きる力を支える確かな学力を育成するために、基礎的・基本的な知識及び技能を確実に習得させること、これらを活用して課題を解決するために必要な思考力、判断力、表現力その他の能力をはぐくむことの双方が重要であり、これらのバランスが重視されています。そこで、算数・数学が担う具体的な手立てを構築するために多くのかたがたで議論・研究しあう大会になるように念じております。最後に、関係各位、関係諸機関・諸団体のご協力・ご支援をお願い申し上げますとともに、全国から多くの皆様がたのご参加を心よりお待ちしております。

平成21年4月

日本数学教育学会会長 中原 忠 男
 (京都)大会実行委員長 丹 後 弘 司

[1] 研究主題 生きる力をはぐくむ算数・数学教育

[2] 日 程 平成 21 年 (2009年)

	9:00	9:30	12:30	13:30	16:30
講習会	8月1日(土)		受付	講習会(I)	
	8月2日(日)	受付	講習会(II)	昼食	講習会(III)
	8月3日(月)	受付	講習会(IV)	昼食	講習会(V)
大会	9:00	9:30	12:00	14:00	17:00
	8月4日(火)	受付	開会式 学会総会 シンポジウム	昼食 移動 受付	分科会(I) ポスターセッション 高専・大学部門研究発表
会議	8月5日(水)	受付	分科会(II) ワークショップ	昼食 受付	分科会(III) 部会講演 部会総会 大会総会 閉会式
	高専・大学部門研究発表				
会議	8:30	9:00	12:00	13:00	14:30 16:00 16:30 17:00
	8月3日(月)		日数教理事會	日数教代議員會	懇親會
	8月4日(火)		新理事會		
事務引継	8月5日(水)		事務引継會		17:30
	9:30 10:30				

[3] 会 場

開会式、学会総会、シンポジウム 国立京都国際会館
 大会総会、閉会式 京都市立西京高等学校附属中学校
 幼稚園・小学校部会(分科会・部会講演・部会総会) 京都市立洛央小学校
 中学校部会(分科会・部会講演・部会総会) 京都市立西京高等学校附属中学校
 高等学校部会(分科会・部会講演・部会総会) 京都府立洛北高等学校
 高専・大学部会(研究発表) 京都ノートルダム女子大学
 講習会、日数教理事會・代議員會 大谷大学
 事務引継會、新理事會 ルビノ京都堀川

[4] 大会参加費

一般 6,000 円 (学生 3,500 円) 会員 5,300 円 (学生 3,000 円) 幼児・特別支援教育関係・市民 2,000 円

【5】大会の概要

1 8月4日(火) 受付 9:00～9:30 国立京都国際会館

開会式・学会総会 9:30～12:00 国立京都国際会館〔メインホール〕

シンポジウム テーマ「自立の基礎に培う算数・数学教育」

座 長：清水 静海（筑波大学大学院准教授）

シンポジスト：小学校、中学校、高等学校、大学部会より

分科会Ⅰ・ポスターセッション 14:00～17:00

幼稚園・小学校部会

京都市立洛央小学校

中学校部会

京都市立西京高等学校附属中学校

高等学校部会

京都府立洛北高等学校

研究発表

高専・大学部会

14:00～17:00

京都ノートルダム女子大学

2 8月5日(水) 受付 8:30～9:00 (小中高大会場)

分科会Ⅱ・Ⅲ

9:00～14:30

(会場は分科会Ⅰと同じ)

小学校部会講演・総会 14:30～16:00 京都市立洛央小学校〔体育館〕

演題「改訂学習指導要領と算数教育 ～生きる力をはぐくむために～」 奈良教育大学 教授 重松 敬一

中学校部会講演・総会 14:30～16:00 京都市立西京高等学校附属中学校〔メモリアルホール〕

演題「改訂学習指導要領と数学教育 ～数学教育改革の新たな機軸～」 茨城大学 教授 根本 博

高等学校部会講演・総会 14:30～16:00 京都府立洛北高等学校〔コモンホール〕

演題「数論幾何学の歴史 ―ピタゴラスからワイルスへ―」 京都大学大学院 准教授 加藤 文元

高専・大学部会 研究発表 9:00～17:30 京都ノートルダム女子大学〔ユニソン会館〕

大会総会・閉会式

16:30～17:00

京都市立西京高等学校附属中学校〔メモリアルホール〕

【6】諸会議

日本数学教育学会理事会 8月3日(月) 10:30～12:00 大谷大学〔1号館 1213〕

日本数学教育学会代議員会 8月3日(月) 13:00～15:00 大谷大学〔1号館 1213〕

事務引き継ぎ会 8月5日(水) 9:30～10:30 ルビノ京都堀川〔平安〕

※ 会 場 **ルビノ京都堀川** 〒602-8056 京都市上京区東堀川通下長者町下ル TEL 075-432-6161

(交通機関) 京都市地下鉄 烏丸線「丸太町駅」下車 西に徒歩15分。京都市バス「JR京都駅」から9・50番

「二条城前」「四条堀川」から9・12・50番 乗車「堀川下長者町」下車、東側すぐ。

大谷大学 講習会会場参照

【7】講習会

1 期 日 8月1日(土)～8月3日(月)

2 募集人員 小学校 約200人 中学校 約200人 高等学校 約150人

3 受講料 一般 5,000円 日本数学教育学会員 4,500円 学生・市民(教員を除く) 3,000円

4 申し込み方法

(1) 講習会申し込み書により、下記申し込み先へ申し込んでください。なお、申し込みは郵送でお願いいたします。返信用封筒〔長形3号(120×235mm)に80円切手を貼り、宛名記入〕を同封してください。返信用封筒は、振込用紙及び講習会受講票の送付に使用します。また、問い合わせにつきましては、申し込み先へ、できるだけE-mail又はFAXでお願いいたします。電話はすぐに対応できない場合があります。ご了承ください。

(2) 申込み締め切り **平成21年7月3日(金)** ※但し、定員になり次第、締め切ります。

(3) 申し込み先

小学校	〒624-0955 京都府舞鶴市丸田7-4 舞鶴市立八雲小学校内 全国算数・数学京都大会 講習部門 小学校担当 柴田 信幸	TEL 0773-82-0013 FAX 0773-82-0013 E-mail n-shibata@kyoto-be.ne.jp
中学校	〒604-8812 京都市中京区壬生相合町1 京都市立松原中学校内 全国算数・数学京都大会 講習部門 中学校担当 田中 進	TEL 075-841-0650 FAX 075-841-0583 E-mail su-tanaka@edu.city.kyoto.jp
高等学校	〒621-0812 京都府亀岡市横町23 京都府立亀岡高等学校内 全国算数・数学京都大会 講習部門 高等学校担当 高橋 信行	TEL 0771-22-0103 FAX 0771-22-0128 E-mail takahashichu@kyoto-be.ne.jp

(4) 複数で参加される場合でも、整理の都合上、一人一枚でお申し込みください。その場合は、講習会申し込み書をコピーしてください。

5 内 容

日 時	小 学 校	中 学 校	高 等 学 校
8月1日 (土) 13:30～ 16:30	午後 の 部 小学校算数科における新しい学習指導 要領の趣旨の実現と移行期の取り組み 文部科学省初等中等教育局教科調査官 笠井 健一	全国学力・学習状況調査から中学校数学の 授業改善へ 国立教育政策研究所学力調査官 清水 宏幸	数とは何か。どう教えるか。 四日市大学関孝和数学研究所長 上野 健爾
8月2日 (日) 9:30～ 12:30	午前 の 部 算数的活動と算数学習の改善 筑波大学大学院准教授 清水 静海	中学校数学科における新しい学習指導要領の 趣旨の実現と移行期1年目の取り組み 文部科学省初等中等教育局教科調査官 永田 潤一郎	定木のみによる作図 京都教育大学准教授 大竹 博巳
8月2日 (日) 13:30～ 16:30	午後 の 部 全国学力・学習状況調査をもとに —小学校算数の結果と指導改善— 国立教育政策研究所学力調査官 銀島 文	数学的活動と数学学習の改善 筑波大学大学院准教授 清水 静海	新高等学校学習指導要領数学科で 目指すもの 文部科学省初等中等教育局教科調査官 長尾 篤志
8月3日 (月) 9:30～ 12:30	午前 の 部 算数科における言語活動の充実で 授業はどう変わるか 埼玉大学教授 金本 良通	数学科の学習指導における言語活動の充実 — 数学的リテラシーの育成を視野に — 筑波大学大学院准教授 清水 美憲	わかる授業について 奈良教育大学教職大学院教授 吉田 明史
8月3日 (月) 13:30～ 16:30	午後 の 部 問題解決の学習過程と授業評価 —考える技法に着目して— 鳥取大学教授 矢部 敏昭	数学教育における創造的思考と情意 同志社女子大学教授 今井 敏博	学力に関する国際調査PISA2006及び TIMSS2007から見たわが国の状況と課題 国立教育政策研究所総括研究官 瀬沼 花子

6 会 場 **大谷大学** 〒603-8143 京都市北区小山上総町
(交通機関) 京都市地下鉄烏丸線「北大路」下車6番出口すぐ。
なお、会場は駐車場を確保しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。

7 その他

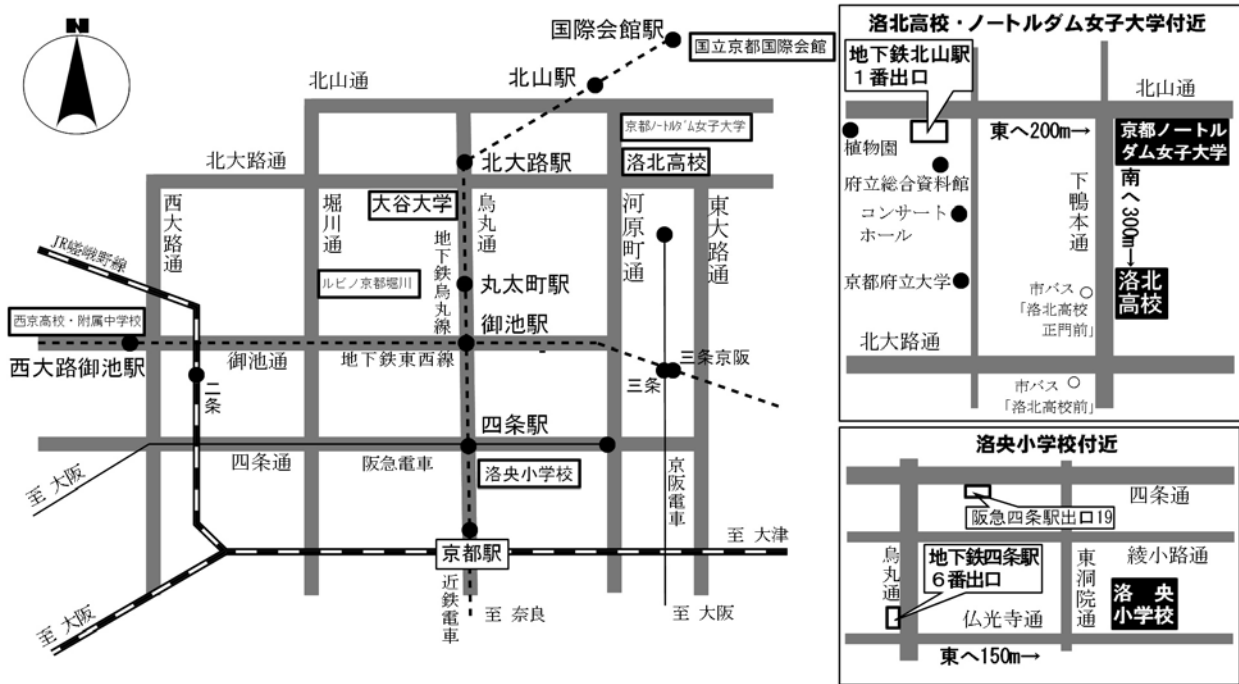
- (1) 「開講式」は8月1日(土) 13:30～13:40に、「閉講式」は8月3日(月) 16:30～16:40に行います。
- (2) 「講義要旨」を大会ホームページ(http://www.kyoto-be.ne.jp/furitsusuken/zenkoku_taikai09/)に掲載します。
- (3) 受講された方には、日本数学教育学会会長名の講習会修了証を発行します。
- (4) 宿泊については、別紙「宿泊・弁当のご案内」によりお申し込みください。
- (5) 昼食については、事前に弁当を申し込まれる方は「宿泊弁当申し込み書」でお申し込みください。受講当日の弁当申し込みは
おこないません。なお、講習会場周辺には飲食店やコンビニ等がありますので、それらを利用することができます。

講習会申し込み書 (複数で参加される場合は、コピーして1人1枚でお申し込みください。)

ふりがな		自 宅 住 所	〒	
氏 名			TEL ()	FAX ()
勤務先	() 都 道 府 県	勤務先 住 所	〒	
	立 学校		TEL ()	FAX ()
参加部会 (○をおつけください。)		参加形態・会費 (○をおつけください。)		
() 小 学 校	() 一 般 (大学院生を含む)			5,000円
() 中 学 校	() 日 数 教 会 員 (会員番号)			4,500円
() 高 等 学 校	() 学 生 () 大 学 () 学 部			3,000円
	() 市 民 (教員を除く)			3,000円

★ 日数教会員の方は、必ず会員番号をご記入ください。

【8】大会会場案内図及び交通案内



小学校の会場	〒600-8094 京都市下京区仏光寺通東洞院東入仏光寺西町345-1 京都市立洛央小学校	TEL 075-344-2093 FAX 075-344-2097
	京都市地下鉄「四条駅」下車 6番出口より東へ約150m 京都駅から5分、国際会館から17分	
中学校の会場	〒604-8437 京都市中京区西ノ京東中合町1 京都市立西京高等学校附属中学校	TEL 075-841-0010 FAX 075-822-5702
	京都市地下鉄「西大路御池駅」下車3番出口すぐ。京都駅から烏丸線（国際会館方面）に乗車、「烏丸御池駅」で東西線（太秦天神川方面）に乗換え18分、国際会館からも「烏丸御池駅」で東西線に乗換え24分。	
高等学校の会場	〒606-0851 京都市左京区下鴨梅ノ木町59 京都府立洛北高等学校	TEL 075-781-0020 FAX 075-781-2520
	京都市地下鉄 烏丸線「北山駅」下車 1番出口より東へ約200m南へ300m 徒歩12分。 または、京都市バス「洛北高校前」または「洛北高校正門前」下車すぐ。	
高専の会場	〒606-0847 京都市左京区下鴨南野々神町1番地 京都ノートルダム女子大学	TEL 075-781-1173 FAX 075-706-3707
	京都市地下鉄 烏丸線「北山駅」下車 1番出口より東へ徒歩7分。京都駅から22分、国際会館から12分。	

【9】宿泊の申し込み方法

宿泊については、株式会社JTB西日本団体旅行に委託しております。別紙「宿泊・弁当のご案内」を参照のうえ、お早めにお申し込みください。

- 申し込み締め切り 平成21年6月19日(金)
- 申し込み先 株式会社 JTB西日本団体旅行 京都支店
〒604-8152 京都市中京区烏丸通錦小路上手洗水町670
TEL 075-252-3100 FAX 075-252-3117

【10】第91回全国算数・数学教育研究(京都)大会実行委員会事務局

本大会についてのお問い合わせやご連絡は、下記大会実行委員会事務局宛に書面にてお願いします。返信を要する場合には、切手を貼付した返信用封筒を添えてお送りください。

第91回全国算数・数学教育研究(京都)大会実行委員会

事務局：京都府立城南菱創高等学校内 齋宮 隆男
〒611-0042 京都府宇治市小倉町南堀池
E-Mail saigu-t@kyoto-be.ne.jp TEL 0774-23-5030 FAX 0774-23-5040
大会ホームページ http://www.kyoto-be.ne.jp/furitsusuken/zenkoku_taikai09/