

第93回全国算数・数学教育研究(神奈川)大会
 第66回関東都県算数数学教育研究(神奈川)大会
 日本数学教育学会第93回総会
 第60回神奈川県数学教育研究会連合会大会

開催ご案内

第2次案内(最終)

日本数学教育学会会員様
 全国各教育委員会様
 全国各校長・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
 神奈川県数学教育研究会連合会
 関東都県算数数学教育研究会連合会
 神奈川県小学校教育研究会
 神奈川県公立中学校教育研究会数学部会
 神奈川県高等学校教科研究会
 共催 横浜市教育委員会
 川崎市教育委員会
 横浜市小学校教育研究会
 横浜市立高等学校教育研究会
 私立高等学校教育研究会
 後援 文部科学省(申請中)
 横浜国立大学

横浜市小学校算数教育研究会
 横浜市立中学校教育研究会
 川崎市小学校教育研究会
 川崎市立中学校教育研究会数学部会
 川崎市立高等学校研究協議会数学部会
 神奈川県公立小学校長会
 神奈川県公立中学校長会
 神奈川県公立高等学校長会
 神奈川県公立特別支援学校校長会
 神奈川県公立幼稚園協会
 神奈川県教育委員会

第93回全国算数・数学教育研究(神奈川)大会を、講習会 7月30日・31日、大会を8月1日・2日の日程で開催します。本大会の主題は「算数・数学的活動を生かした魅力ある授業づくり」としました。全国学力・学習状況調査の結果が示すように、児童・生徒の基礎的・基本的な知識及び技能の確実な習得やこれらを活用して課題を解決するために必要な思考力・表現力の育成は、今日でも重要な教育課題になっています。また、新学習指導要領では、これまでもまして学習指導における算数的活動や数学的活動の充実が求められています。神奈川県で全国算数・数学教育研究大会を開催するにあたり、神奈川県の算数・数学教育研究の特色である「授業研究」を大会プログラムに組み入れました。それは、算数・数学教育研究の推進のために授業研究は欠かせないと考えているからです。大会2日目の8月2日には幼小学校部会および中学校部会では、県内から選ばれた授業者に加えて、全国から著名な算数・数学の授業者を招いての授業研究会を、大会会場である附属横浜小学校および附属横浜中学校において行います。このように「魅力ある授業づくり」を主題に掲げた本大会が、全国の先生方が議論・研究しあう大会になることを願っています。なお、神奈川大会では、講習会会場とともに、幼小学校部会、中学校部会、高等学校部会、高専大学部会の各会場とも冷暖房設備のある会場を準備しました。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方のご参加を心よりお待ちしております。

日本数学教育学会会長 清水静海
 神奈川大会実行委員長 石田淳一

【1】 研究主題 算数・数学的活動を生かした魅力ある授業づくり

【2】 日 程 平成 23 年 (2011年)

		9:00		9:30		11:20		12:40		14:30		16:30							
講習会	7月30日(土)		受付	講習会(Ⅰ)		昼食		講習会(Ⅱ)		講習会(Ⅲ)									
	7月31日(日)		受付	講習会(Ⅳ)		昼食		講習会(Ⅴ)		講習会(Ⅵ)									
		8:30		9:00 9:30		12:00		14:00		17:00									
大会	8月1日(月)		受付	開会式 学会総会 シンポジウム		昼食・移動・受付		小・中・高分科会Ⅰ											
						昼食・移動・受付		高専大学分科会Ⅰ											
	8月2日(火)	受付	小・中授業研究会		昼食		小分科会Ⅱ		部会講演・総会		大会総 会・大会開 会式								
							中分科会Ⅱ		部会講演・総会										
			高分科会Ⅱ		昼食	高分科会Ⅲ		部会講演・総会											
			高専大学分科会Ⅱ			高専大学分科会Ⅲ													
		8:30		9:00		11:00		12:00		13:00		14:25		15:40		16:30		17:00	
会議	7月31日(日)					日数教理事会				日数教代議員会		関プロ会議							
	8月1日(月)																	新理事会	
	8月2日(火)									事務引継会									
								13:00		14:00									

【3】 会 場

開会式、総会、シンポジウム
 幼稚園・小学校部会、部会講演、閉会式
 中学校部会、部会講演
 高等学校部会、高専大学部会、部会講演、事務引継
 講習会(小学校)
 講習会(中学校)
 講習会(高等学校)
 日数教理事会、代議員会、関プロ代表者会議、新理事会

.....神奈川県民ホール
横浜国立大学教育人間科学部附属横浜小学校
横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校
日本大学高等学校
川崎市教育会館
川崎市中原市民館
川崎市立橘高等学校
横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校

【4】 大会参加費：一般 6,300 円 会員 5,600 円 市民（教員を除く）2,000 円

（市民参加費には大会特集号は含まれません。）

○大会参加費に関して、事前申込み制（平成 23 年 6 月 15 日（水）締切）を導入しました。

事前申込みは、神奈川大会のホームページ（<http://www.jsme11kanagawa.jp/>）上より 4 月 1 日から申込みができます。事前に申し込む場合の参加費は、下記のようになります。

一般 5,700 円 会員 5,000 円

【5】 大会の概要

1 8 月 1 日（月） 受付 9:00～ 9:30 神奈川県民ホール

開会式・学会総会 9:30～12:00 神奈川県民ホール

シンポジウム テーマ「数学的な思考を深め、発展させる授業をつくるには」

司会：金本良通（日数教・研究部長、埼玉大学教授） 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 14:00～17:00

幼稚園・小学校部会

横浜国立大学教育人間科学部附属横浜小学校

中学校部会

横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校

高等学校部会

日本大学高等学校

高専大学部会

日本大学高等学校

2 8 月 2 日（火） 受付 8:30～9:00（小中高大会会場） ※授業者所属学校名は平成 23 年 3 月時点

小・中授業者研究会 9:00～11:00（会場は分科会Ⅰと同じ）

小学校授業者：黒澤 俊二（常葉学園大学）、大澤 隆之（学習院初等科）、神田 敏之（横浜市立東台小）、

赤井 利行（比治山大学）、蟻生 寛郎（川崎市立上丸子小）、山本 良和（筑波大附属小）、

新井 宏和（埼玉大学教育学部附属小）、大久保 仁晶（横浜国立大学教育人間科学部附属鎌倉小）、佐藤学（関西国際大学）、

志水 廣（愛知教育大学）、佐藤 裕二（横浜市立豊岡小）、細水 保宏（筑波大附属小）、坪田 耕三（筑波大学）

中学校授業者：山崎 浩二（岩手大学）、両角 達男（上越教育大学）、新井 仁（長野市立柳町中）

三宅 俊輔（川崎市立南大師中）、太田 政典（横須賀市立浦賀中）、江崎 智彦（横浜市立仲尾台中）

畠山 伸正（横浜市立原中）、大根田 裕（筑波大学附属中）、藤原 大樹（横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中）

分科会Ⅱ

小学校部会 12:00～15:20（会場は分科会Ⅰと同じ）

中学校部会 12:00～14:30（会場は分科会Ⅰと同じ）

高等学校部会 9:00～12:00（会場は分科会Ⅰと同じ）

高専大学部会 9:00～12:00（会場は分科会Ⅰと同じ）

分科会Ⅲ

高等学校部会 13:00～14:30（会場は分科会Ⅰと同じ）

高専大学部会 13:00～15:40（会場は分科会Ⅰと同じ）

小学校部会講演・総会 15:25～16:25 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜小学校

清水 静海（帝京大学） 演題「算数科への期待」

中学校部会講演・総会 14:35～15:35 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校

重松 敬一（奈良教育大学） 演題「数学的活動を生かした数学教育への期待」

高等学校部会講演・総会 14:35～15:35 日本大学高等学校

芳沢 光雄（桜美林大学） 演題「体系的な指導と高・大連携」

大会総会・閉会式 16:35～17:00 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜小学校

【6】 諸会議

日本数学教育学会理事会 7 月 31 日（日） 10:30～12:00 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校

日本数学教育学会代議員会 7 月 31 日（日） 13:00～15:00 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校

事務引き継ぎ会 8 月 2 日（火） 13:00～14:00 日本大学高等学校

【7】 講習会

1 期 日 7 月 30 日（土）～7 月 31 日（日）

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 4,000 円 日本数学教育学会員 3,500 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）申し込み締め切り 平成 23 年 7 月 4 日（月） ※但し、定員になり次第、締め切ります。

（3）申し込み先

小学校	〒213-0032 川崎市高津区久地 4-2-1 川崎市立久地小学校内 全国算数・数学神奈川大会 講習部門 小学校担当 小田川弘文	TEL 044-833-5700 FAX 044-822-4720 E-mail KE206801@to.keins.city.kawasaki.jp
中学校	〒213-0013 川崎市高津区末長 1274-7 川崎市立東高津中学校内 全国算数・数学神奈川大会 講習部門 中学校担当 村木涼子	TEL 044-833-2882 FAX 044-822-5082 E-mail KES31716@to.keins.city.kawasaki.jp
高等学校	〒212-0023 川崎市幸区戸手本町 1-150 川崎市立商業高等学校内 全国算数・数学神奈川大会 講習部門 高等学校担当 増田 実	TEL 044-522-0125 FAX 044-555-7554 E-mail KES50102@to.keins.city.kawasaki.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
7月30日(土) 9:30 ～11:20	石田 淳一(横浜国立大学) シナリオを用いた算数科の話し合い 指導	池田 敏和(横浜国立大学) 数学的活動を意図した授業づくり	根上 生也(横浜国立大学) 「数学活用」を活用する
7月30日(土) 12:40 ～14:30	銀島 文(国立教育政策研究所) 小学校算数の指導向上の方策 ー調査結果からの示唆ー	清水 宏幸(国立教育政策研究所) 全国学力・学習状況調査から授業改善へ	清水 克彦(東京理科大学) 数学を「見る」ためのテクノロジー
7月30日(土) 14:40 ～16:30	田中 博史(筑波大学附属小学校) 算数的表現力が育つ授業づくり	芳沢 光雄(桜美林大学) 算数・数学のつまずきと生きた題材	瀬沼 花子(玉川大学) PISA、TIMSS国際データベースの利用法 ～興味ある項目を自分で分析し授業に 生かす～
7月31日(日) 9:30 ～11:20	笠井 健一(文部科学省教科調査官) 算数科における新学習指導要領の改訂 のポイントと新しい学習評価	永田 潤一郎(文部科学省教科調査官) 中学校数学科における移行措置最終年 度の取組～新学習指導要領全面实施へ 向けて～	長尾 篤志(国立教育政策研究所) 高等学校数学科の教育課程
7月31日(日) 12:40 ～14:30	橋本 吉彦(横浜国立大学名誉教授) 数と図形についての感覚を豊かにする とは	片桐 重男(前横浜国立大学) 高次の学力を目指す数学的な考え方の 育成	長崎 栄三(静岡大学) 教育の視点から考える高校数学
7月31日(日) 14:40 ～16:30	北川 達夫(日本教育大学院大学) 国語科教育の立場から見た算数科にお ける言語活動	渡辺 美智子(東洋大学) 問題解決の枠組みと「資料の活用」の授 業の視点	渡邊 公夫(早稲田大学) 数学的活動を促す教材づくり ー素地指導とスパイラルの視点からー

- 6 会 場 小学校：川崎市教育会館 〒211-0011 神奈川県川崎市中原区下沼部1709-4
(交通機関) JR南武線「向河原駅」下車 徒歩5分(注：川崎市教育文化会館ではありません)
中学校：川崎市中原市民館 〒211-0004 神奈川県川崎市中原区新丸子東3丁目1100番地12
パークシティ武蔵小杉ミッドスカイトワー1・2階
(交通機関) JR南武線「武蔵小杉駅」下車 北改札(南武線口)・東口より徒歩3分
高等学校：川崎市立橋高等学校 〒211-0012 神奈川県川崎市中原区中丸子562
(交通機関) JR南武線「向河原駅」下車 徒歩10分
また、各会場は、JR横須賀線、湘南新宿ライン、南武線、東急東横線「武蔵小杉駅」から徒歩で2～20分でいけます。
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7月30日(土)9:20～9:30に、「閉講式」は7月31日(日)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.jsmellkanagawa.jp/>)に2月以降に掲載します。
- (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行いません。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。
- (6) この講習会は、教員免許更新のための講習会ではありません。

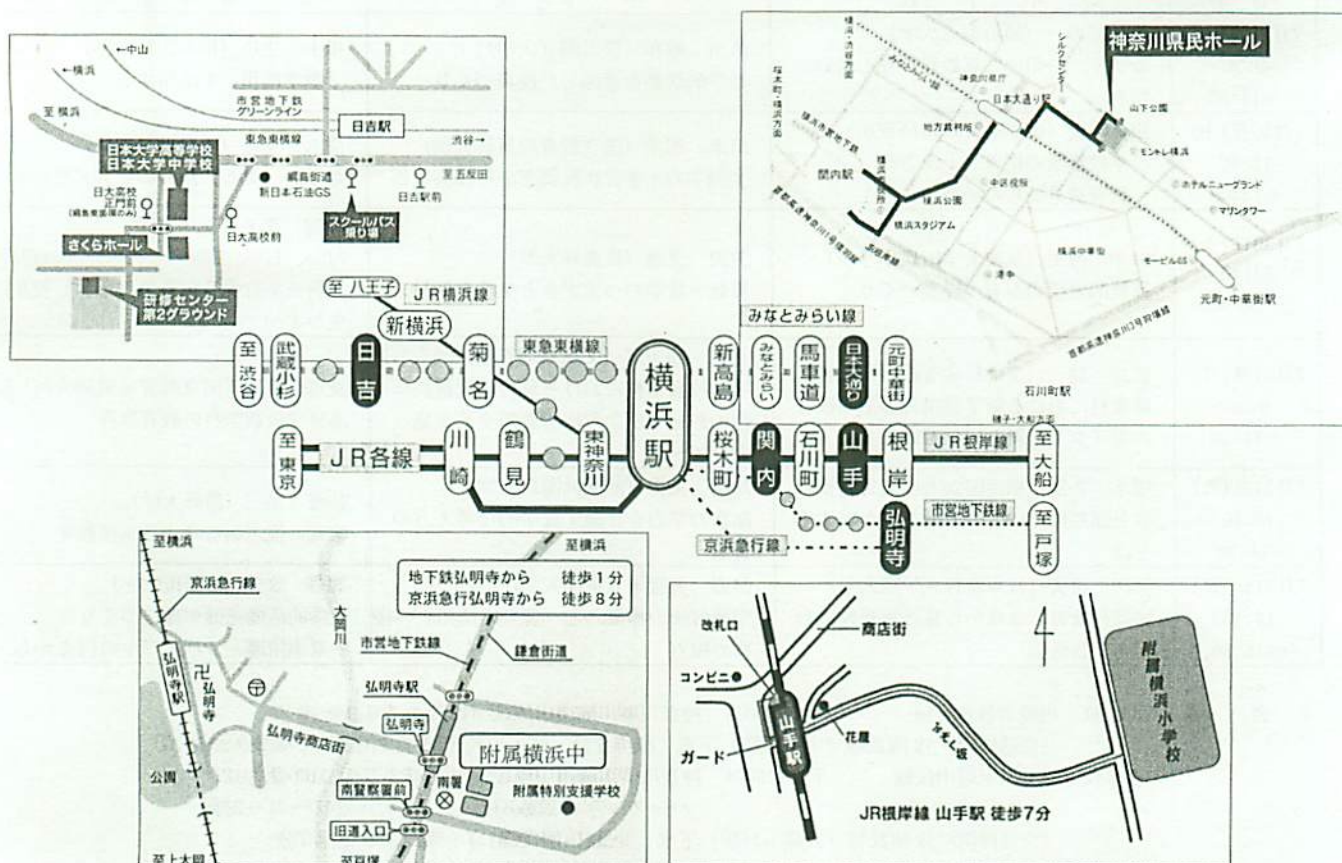
講習会申し込み書 (複数で参加される場合は、コピーして1人1枚でお申し込みください。)

ふりがな		自 宅 所	〒
氏 名			TEL () FAX ()
勤務先	(都 道 府 県) 立 学校	勤務先 住 所	〒 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 () 中 学 校 () 高 等 学 校		() 一般 (大学院生を含む) 4,000円 () 日数教会員 (会員番号) 3,500円 () 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

会場、地図等は、大会ホームページ (<http://www.jsmellkanagawa.jp/kai-ichi.html>) で確認できます。



開 会 の 会 場	〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町 3-1 神奈川県民ホール	TEL 045-662-5901
	みなとみらい線「日本大通り駅」下車 徒歩約 6 分	
小 学 校 の 会 場	〒231-0845 神奈川県横浜市中区立野 64 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜小学校	TEL 045-622-8322 FAX 045-622-3617
	JR 根岸線「山手駅」下車 徒歩 7 分	
中 学 校 の 会 場	〒232-0061 神奈川県横浜市中区大岡 2-31-3 横浜国立大学教育人間科学部附属横浜中学校	TEL 045-742-2281 FAX 045-742-2522
	横浜市営地下鉄「弘明寺駅」下車 徒歩 1 分 京浜急行線「弘明寺駅」下車 徒歩 8 分	
高 校 ・ 大 学 の 会 場	〒223-8566 神奈川県横浜市中区箕輪町 2-9-1 日本大学高等学校	TEL 045-560-2600 FAX 045-560-2610
	東急東横線・目黒線/横浜市営地下鉄グリーンライン「日吉駅」下車 徒歩 12 分 バス「日吉駅」東急バス 1 番のりば	

[9] 宿泊の申し込み方法

宿泊については、近畿日本ツーリスト株式会社に委託しております。下記 URL もしくは、大会ホームページ (<http://www.jsmellkanagawa.jp/>) にアクセスし、お早めにお申し込みください。

<http://www.knt.co.jp/esite/1108/education2011/>

申し込み締め切り：平成 23 年 6 月 19 日(日)

[10] 第 93 回全国算数・数学教育研究(神奈川)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 93 回全国算数・数学教育研究(神奈川)大会実行委員会

事務局：横浜国立大学教育人間科学部 池田 敏和

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-2

E-Mail ikeda@ed.ynu.ac.jp TEL.045-339-3371 FAX. 045-339-3264

大会ホームページ <http://www.jsmellkanagawa.jp/>