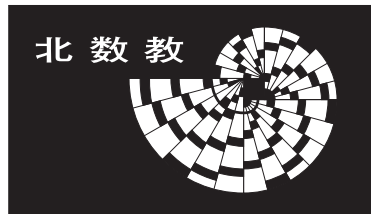


第78回 北海道算数数学教育研究大会 上川・旭川大会

小学校部会 第2次案内 ご あ い さ つ



さわやかな秋風が吹く季節を迎えました。皆様におかれましては、北海道の算数数学教育における様々な課題解決に取り組まれ、その充実と発展に貢献されておりますことに深く敬意を表しますとともに、北数教の研究活動を支えていただいていることに感謝申し上げます。

第78回北数教大会は、研究主題「未来を拓く力をはぐくむ算数教育」の具現化を目指し、10月27日、28日の2日間、旭川市において開催されます。現在、上川・旭川の各関係機関並びに関係者の御支援をいただき、算数関係の先生方が中心となり、久しぶりの会同となる大会準備を着々と進めています。

本大会では、公開授業とともに全道各地から研究成果を持ち寄り、活発な論議が展開されることを期待しています。算数数学教育の充実のために日々御尽力されている多くの皆様の御参加をお待ちしております。

北海道算数数学教育会 小学校部会長 中村 義則
(札幌市立太平南小学校長)

<小学校部会>

研究主題 未来を拓く力をはぐくむ算数教育

研究副主題 主体的・対話的に学び、数学的な見方・考え方を高める問題解決学習の創造

【主 催】 北海道算数数学教育会

【後 援】 北海道教育委員会
北海道小学校長会
北海道中学校長会
北海道高等学校長協会
日本数学教育学会
北海道高等学校教育研究会
上川管内教育研究会

旭川市教育委員会
上川管内校長会
旭川市小学校長会
旭川市中学校長会
北海道高等学校長協会道北支部
旭川地区高等学校数学教育研究会
旭川市教育研究会

大会日程

【10月27日(金)】 研究大会 第2日

旭川市大雪クリスタルホール

〔〒070-8003 旭川市神楽3条7丁目 TEL:0166-69-2000〕

★受付：9:30～10:00

★開 会 式：10:00～10:30

★部会講習会：10:50～12:10 《音楽堂》

演 題 「問題解決の授業における教師の役割～学びを深める授業づくりの視点～」
講 師 谷地元 直樹 氏（北海道教育大学旭川校 数学教育専攻）

特設授業分科会

会場：1年 旭川市立近文小学校 / 2年 旭川市立神楽小学校 / 3年 旭川市立大有小学校 / 5年 旭川市立旭川小学校

★特設授業：13:30～14:15 ★授業分科会：14:30～16:00

【10月28日(土)】 研究大会 第3日

旭川市立神楽小学校

〔〒070-8005 旭川市神楽5条8丁目1番6号 TEL:0166-61-1171〕

★受付：9:00～9:30

★部会交流会・総会：9:30～9:50

★領域・課題分科会：9:50～12:30

★閉 会 式：12:30～

①数と計算・数学的な見方・考え方Ⅰ ②データの活用・数学的な見方・考え方Ⅱ ③図形
④問題解決 ⑤学習指導法Ⅰ ⑥学習指導法Ⅱ・数学的活動

第78回 上川・旭川大会 授業者・授業協力者・担当委員

	授業単元・授業者	授 業 協 力 者	担 当 委 員
1 年	たしざん 武田 和也 (旭川 近文小)	牧野 祐貴 (旭川 末広小) 藤原 健史 (札幌 桑園小) 黒澤 智美 (札幌 東園小)	運 営 藤原 健史 (札幌 桑園小) 司 会 冬野 恒史 (札幌 立命館小) 記録① 山岡宗次郎 (旭川 神居小) 記録② 青木 優太 (札幌 北九条小) 助 言 早勢 裕明 (釧路 教育大学釧路校 教授) 鳥丸 俊郎 (札幌 発寒東小 校長)
2 年	かけ算九九づくり 三村 仁 (旭川 神楽小)	櫻井 里佳 (旭川 知新小) 田崎 優 (札幌 あいの里西小) 澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小) 黒原 利洋 (札幌 篠路小)	運 営 田崎 優 (札幌 あいの里西小) 司 会 喜井 調 (札幌 宮の森小) 記録① 田中 佳史 (旭川 知新小) 記録② 津田 祥吾 (札幌 信濃小) 助 言 荒川美奈子 (中富良野 字文小 校長) 村上 友宏 (札幌 富丘小 校長)
3 年	重 さ 東 大樹 (旭川 大有小)	成田 翔 (旭川 附属小) 小原 宏平 (札幌 二条小) 山田雄一朗 (札幌 もみじの森小) 須田 祐右 (札幌 発寒西小)	運 営 小原 宏平 (札幌 二条小) 司 会 三國 将広 (札幌 新陵小) 記録① 高野 美穂 (旭川 永山東小) 記録② 黒沼 奨太 (札幌 白石小) 助 言 石井 洋 (函館 教育大学函館校 准教授) 斎藤 俊博 (札幌 和光小 校長)
5 年	単位量あたりの大きさ 浦瀧 拓巳 (旭川 旭川小)	西條 俊介 (旭川 青雲小) 佐々木 葵 (札幌 平岡南小) 田中 尚宏 (札幌 幌南小)	運 営 佐々木 葵 (札幌 平岡南小) 司 会 藤川 竜輔 (札幌 幌東小) 記録① 山岸 俊樹 (旭川 新富小) 記録② 島田 康史 (札幌 山の手小) 助 言 藤原 雅宏 (美深 美深小 校長) 高田 洋史 (札幌 羊丘小 校長)

第78回 上川・旭川大会 領域・課題分科会 発表者・担当委員

	発表者	発表内容	担当委員
数と計算・ 数学的な見方・ 考え方Ⅰ	小原 宏平 (札幌 二条小)	基調発表	運営・司会 小原 宏平 (札幌 二条小)
	① 安藤 詩歩 (旭川 東五条小)	図と式を関連させて考える力を育む算数の授業 ～2年「図を使って考えよう」の実践より～	記録 高橋 秀征 (札幌 東山小)
	② 川田 啓太 (紋別 紋別小)	数学的な見方・考え方を育むための図の活用 ～2年生算数の実践より～	助言 阿部 美幸 (札幌 発寒小 校長)
	③ 木村 千紘 (札幌 北白石小)	演繹的に考え表現する子どもを育む図形指導の工夫 ～5年「合同と三角形、四角形」の実践より～	小松 裕和 (札幌 中沼小 校長)
デー タの活用・ 数学的な見方・ 考え方Ⅱ	藤原 健史 (札幌 桑園小)	基調発表	谷地元直樹 (教育大学旭川校 教授)
	① 柴山真千翔 (札幌 桑園小)	子どもの価値観が表れる高学年における「データの活用」の指導の工夫 ～5年「割合とグラフ」の実践より～	運営・司会 藤原 健史 (札幌 桑園小)
	② 小倉 寛生 (釧路 義務教育学校)	数学的な見方・考え方を働かせる子どもの姿を引き出す教師の手立て ～1年「10より大きいかず」「たしざん」の実践より～	記録 村岡 一毅 (札幌 北陽小)
	③ 八島 徹 (旭川 愛宕東小)	多様な考えの違いやつながりを焦点化した交流場面の工夫 ～4年「小数のしくみとたし算、ひき算」の実践より～	助言 岡田 美樹 (札幌 東園小 校長)
図 形	山田雄一郎 (札幌 もみじの森小)	基調発表	西村 貴史 (札幌 北の沢小 校長)
	① 岩崎 弘晃 (札幌 円山小)	図形についての『感覚が豊か』になっていく授業 ～5年「円の面積」の実践より～	運営・司会 山田雄一郎 (札幌 もみじの森小)
	② 長谷川美雪 (札幌 緑丘小)	具体物とICTの活用による空間認知能力と主体的に学ぶ意識の向上を目指した教具の工夫 ～4年「立体」の実践より～	記録 境 沙耶 (札幌 二条小)
	③ 三國 将広 (札幌 新陵小)	系統性を考えたコンパスの使い方の意味 ～3年「円と球」の実践より～	助言 渡曾 朋広 (石狩 南線小 校長)
問 題 解 決	田崎 優 (札幌 あいの里西小)	基調発表	大嶋 稔康 (札幌 厚別東小 校長)
	① 宝力 駿 (釧路 桜が丘小)	「学び合い」を取り入れた授業展開の工夫 ～算数専科が取り組む学び合いの授業～	松村 倫宏 (札幌 新陵小 校長)
	② 櫻井 里佳 (旭川 知新小)	学ぶことを楽しむ子どもを育む問題解決の授業 ～問い返し・問題提示の工夫を意識して～	運営・司会 田崎 優 (札幌 あいの里西小)
	③ 西久保宏樹 (札幌 北九条小)	算数科の授業を通して意思決定の力を育む ～5年「整数の見方」の実践より～	記録 青山 翔 (札幌 清田南小)
学 習 指 導 法Ⅰ	澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小)	基調発表	助言 島 修一 (函館 深堀小 校長)
	① 田中 俊光 (旭川 附属小)	「集団解決」の充実を目指した授業改善の方策 (1) ～個人思考における机間指導時の教師の役割～	山内 慎理 (札幌 北野小 校長)
	② 武田 望 (枝幸 枝幸小)	見方・考え方を深める「協働的な学び」の工夫 ～子ども同士がにつながる授業を目指して～	太田 智子 (札幌 豊平小 校長)
	③ 冬野 恒史 (札幌 立命館小)	個に特化し、学びに向かう力を育てる「Watashi算数」 ～田中学園全校の取組から～	運営・司会 澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小)
学 習 指 導 法Ⅱ・ 数学的 活動	佐々木 葵 (札幌 平岡南小)	基調発表	記録 木村 将太 (札幌 美しが丘小)
	① 森 壮汰 (北見 美山小)	算数科「問題解決の授業」の一単位時間における「思考の飛び石」に関する一考察 ～部分提示に焦点を当てて～	助言 中川 容一 (札幌 屯田南小 校長)
	② 山崎 夏実 (釧路 芦野小)	ロイロノートを活用した小学校算数科における振り返りの在り方の一考察	庄司ひさ子 (札幌 南小 校長)
	③ 鈴木 悠太 (函館 附属小)	算数の学びを日常生活へつなげるための単元構成 ～算数の楽しさ、有用性を実感し、学び続ける子どもの育成を目指して～	齊藤 誠 (旭川 附属旭川小 副校長)
			運営・司会 佐々木 葵 (札幌 平岡南小)
			記録 中村 留佳 (札幌 伏古北小)
			助言 平野 亮子 (札幌 豊園小 校長)
			大山 健一 (札幌 稲積小 校長)
			高田 洋史 (札幌 羊丘小 校長)

大会第2日目【10月27日(金)】の日程

○旭川市大雪クリスタルホール

〔〒070-8003 旭川市神楽3条7丁目 TEL:0166-69-2000〕

9:00 10:00 10:30 10:50 12:10

受付	開会式	移動	小学校部会講習会
----	-----	----	----------

※昼食の斡旋販売は、ありません。

○会場：1年 旭川市立近文小学校 / 2年 旭川市立神楽小学校 / 3年 旭川市立大有小学校 / 5年 旭川市立旭川小学校

13:00 13:30 14:15 14:30 16:00

受付	特設授業	移動	授業分科会
----	------	----	-------

1年 旭川市立近文小学校 〔〒070-0823 旭川市緑町17丁目2254番地 TEL:0166-51-1495〕

2年 旭川市立神楽小学校 〔〒070-8005 旭川市神楽5条8丁目1番6号 TEL:0166-61-1171〕

3年 旭川市立大有小学校 〔〒070-0831 旭川市旭町1条6丁目 TEL:0166-51-4167〕

5年 旭川市立旭川小学校 〔〒078-8261 旭川市東旭川南1条6丁目1番26号 TEL:0166-36-1018〕

大会第3日目【10月28日(土)】の日程

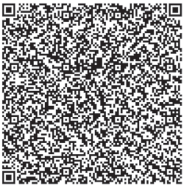
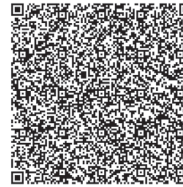
○旭川市立神楽小学校

〔〒070-8005 旭川市神楽5条8丁目1番6号 TEL:0166-61-1171〕

9:00 9:30 9:50 12:30

受付	総部会交流会	領域・課題分科会	閉会式
----	--------	----------	-----

各会場付近図二次元バーコード

旭川市大雪クリスタルホール	1年 旭川市立近文小学校	2年 旭川市立神楽小学校	3年 旭川市立大有小学校	5年 旭川市立旭川小学校
				

参加費・申込み方法

★北数教小学校部会ホームページから参加申込み後、参加費の振込をお願いいたします。

参加申込み方法

北数教小学校部会ホームページ「<https://hokusukyo-sho.com/>」（右下の二次元バーコード）

内の申込みフォームからお申し込みください。

◇研究大会参加費 4,000円（学生は2,000円）

◇講習会参加費 1,000円

・大会参加費・講習会参加費の事前振込先は、参加申込時にお知らせします。

なお振込手数料は各自負担でお願いします。運営上、振込後の返金はできませんので御了承ください。



申込み期間：9月1日(金)～10月13日(金)

・領域・課題分科会の発表原稿と特設授業指導案は、ホームページにて公開します。

問い合わせ先《小学校部会本部事務局》

事務局長 加瀬 富久（札幌市立宮の森小学校長） hokkaidosansuu@gmail.com

〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条6丁目1-1 TEL:011-631-6356 FAX:011-615-6895