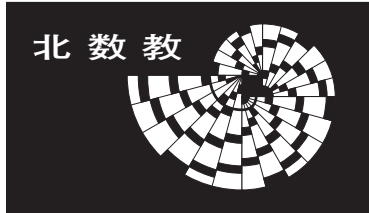


# 第79回 北海道算数数学教育研究大会 渡島・檜山・胆振・日高大会

## 小学校部会 第2次案内

ごあいさつ



皆様におかれましては、北数教の研究活動を支えていただいておりますことに感謝申し上げます。

北数教は、ブロック体制を見直し、新体制となって2年目を迎えました。今年度は、開催地域が広範囲なこともあり、オンライン開催となります。開催地の2ブロックでは渡島・檜山地区と胆振・日高地区のそれぞれで、特設授業の授業づくりを精力的に進めてくださっています。講習会では、パネルディスカッションを通して、北数教小学校部会で目指す授業について考えていきたいと思っております。パネラーは小学校部会の研究部長と小学校部会の研究に携わってきた先生ですので、きっと様々な気付きがあると思っております。また、領域・課題分科会では12本の研究発表があります。

北数教の会員はもちろん、算数を学びたい、もっと楽しく授業がしたいと思っている多くの先生方に御参加いただければ幸いです。

北海道算数数学教育会 小学校部会長 島貫 静  
(札幌市立栄緑小学校長)

<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 北海道高等学校教育研究会道南支部 檜山校長会  
北海道小学校長会 北海道高等学校教育研究会日胆支部 胆振地区校長会  
北海道中学校長会 函館市教育委員会 新ひだか町教育委員会  
北海道高等学校長協会 函館市小学校長会 浦河町教育委員会  
北海道高等学校教育研究会 函館市中学校長会 日高地区校長会  
日本数学教育学会 知内町教育委員会 函館市小学校算数教育研究会  
北海道高等学校長協会道南支部 渡島小中学校長会 日高管内算数数学教育研究会  
北海道高等学校長協会日胆支部 奥尻町教育委員会

## 大会日程

### 【10月25日(金)】 研究大会 第2日

#### 講習会【Zoomを用いたオンライン開催】

★受付 13:30～  
★講習会 13:45～15:15  
演題 未来を拓く力をはぐくむ算数教育～本質へ向かう算数授業とは？熱く語りMath！～  
パネリスト 札幌市立発寒小学校 中村 光晴 教諭 (札幌支部理事)  
札幌市立二十四軒小学校 岡崎 隆信 主幹教諭 (札幌支部事務局次長研究担当)  
札幌市立幌南小学校 田中 尚宏 教諭 (小学校部会研究部長)  
司会 札幌市立東園小学校 黒澤 智美 教諭 (小学校部会事務局次長研究担当)

#### 特設授業分科会【Zoomを用いたオンライン開催】

★特設授業 参加者は10月15日(火)～24日(木)にホームページにて事前視聴  
★受付 15:15～  
★授業分科会 15:30～16:45

### 【10月26日(土)】 研究大会 第3日

#### 領域・課題分科会【Zoomを用いたオンライン開催】

★受付 9:15～  
★分科会 9:30～11:15  
①数学的活動・問題解決 ②数学的な見方・考え方 ③数と計算  
④図形・データの活用 ⑤変化と関係 ⑥学習指導法

第79回 渡島・檜山・胆振・日高大会 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
2 年	<p><b>長方形と正方形</b> (東京書籍)</p> <p>岩本 匠 (奥尻 奥尻小)</p>	<p>佐々木秀哲 (函館 神山小)</p> <p>神野藤 均 (七飯 大中山小)</p> <p>藤原 健史 (札幌 大倉山小)</p> <p>田崎 優 (札幌 あいの里西小)</p>	<p>運 営 藤原 健史 (札幌 大倉山小)</p> <p>司 会 町田 修一 (札幌 栄南小)</p> <p>記 録 坂牛 亮太 (札幌 中央小)</p> <p>助 言 山内 慎理 (札幌 北野小 校長)</p> <p>富田 元 (北海道教育庁学校教育局義務教育課 主査)</p>
3 年	<p><b>あまりのあるわり算</b> (東京書籍)</p> <p>森永 道也 (函館 高丘小)</p>	<p>打越 亮介 (函館 東山小)</p> <p>高谷 智史 (函館 北昭和小)</p> <p>山田雄一朗 (札幌 もみじの森小)</p> <p>黒澤 智美 (札幌 東園小)</p>	<p>運 営 山田雄一朗 (札幌 もみじの森小)</p> <p>司 会 岩崎 弘晃 (札幌 円山小)</p> <p>記 録 木村 将太 (札幌 北野平小)</p> <p>助 言 長谷川順子 (釧路 光陽小 校長)</p> <p>植竹 敏幸 (札幌 厚別西小 校長)</p>
4 年	<p><b>がい数</b> (教育出版)</p> <p>晴山 省吾 (浦河 堺町小)</p>	<p>新保真都香 (日高 富川小)</p> <p>平泉 優子 (浦河 浦河東部小)</p> <p>立松 敏樹 (浦河 堺町小)</p> <p>小原 宏平 (札幌 二条小)</p> <p>澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小)</p> <p>黒原 利洋 (札幌 拓北小)</p>	<p>運 営 小原 宏平 (札幌 二条小)</p> <p>司 会 喜井 調 (札幌 宮の森小)</p> <p>記 録 長坂芽以子 (札幌 中央小)</p> <p>助 言 小松 孝昭 (札幌 米里小 校長)</p> <p>片桐 伸哉 (日高 富川中 教頭)</p>
5 年	<p><b>四角形と三角形の面積</b> (東京書籍)</p> <p>福島 秀三 (函館 深堀小)</p>	<p>藤田 駿 (函館 万年橋小)</p> <p>村田 恵介 (函館 弥生小)</p> <p>佐々木 葵 (札幌 緑丘小)</p> <p>須田 祐右 (札幌 発寒西小)</p>	<p>運 営 佐々木 葵 (札幌 緑丘小)</p> <p>司 会 三國 将広 (札幌 円山小)</p> <p>記 録 高松 遼 (札幌 澄川西小)</p> <p>助 言 大山 健一 (札幌 稲積小 校長)</p> <p>高橋 聡 (函館 榎法華小 校長)</p>

第79回 渡島・檜山・胆振・日高大会 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
数学的活動・問題解決	田崎 優 (札幌 あいの里西小)	基調発表	運営・司会 田崎 優 (札幌 あいの里西小)
	① 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教科内探究の実践 ～6年各単元で実践した教科内探究の成果と課題～	記録 村岡 一毅 (札幌 北陽小)
	② 三國 将広 (札幌 円山小)	他者との認知的なずれから生まれる問い ～図形領域を通して～	助言 大滝 孝治 (教育大学釧路校 講師) 菅野 道正 (札幌 かつこう幼稚園 園長)
数学的な見方・考え方	佐々木 葵 (札幌 緑丘小)	基調発表	運営・司会 佐々木 葵 (札幌 緑丘小)
	① 岩崎 弘晃 (札幌 円山小)	統合的に考察する子どもの学びの様相 ～数と計算領域の授業を通して～	記録 本田 千紘 (札幌 北白石小)
	② 横山 有美 (弟子屈 弟子屈小)	数学的な見方・考え方を高める個別最適・協働的な学びの在り方	助言 富田 元 (北海道教育庁学校教育局義務教育課 主査) 山縣 昌志 (札幌 屯田北小 校長)
数と計算	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 西條 俊介 (旭川 青雲小)	同じものと見る見方を育てる ～乗除法の相互関係及び包含除統合を位置付けた3年「わり算」の実践から～	記録 黒沼 奨太 (札幌 白石小)
	② 武田 和也 (名寄 風連中央小)	図解活動を通して計算の仕方を考える子どもの育成 ～1年「たしざん」の実践より～	助言 岡田 美樹 (札幌 東園小 校長) 庄司 直美 (札幌 伏古北小 校長)
図形・データの活用	山田雄一郎 (札幌 もみじの森小)	基調発表	運営・司会 山田雄一郎 (札幌 もみじの森小)
	① 板橋 祐希 (札幌 宮の森小)	図形領域における論理的思考を育むための指導の工夫 ～5年「合同と三角形、四角形」の実践より～	記録 柴山真千翔 (札幌 桑園小)
	② 谷 竜太 (札幌 立命館小)	平均値の誤用とその修正 ～散らばりと外れ値への着目～	助言 高瀬 航平 (北海道教育庁釧路教育局教育支援課 指導主事) 烏丸 俊郎 (札幌 発寒東小 校長)
変化と関係	黒澤 智美 (札幌 東園小)	基調発表	運営・司会 黒澤 智美 (札幌 東園小)
	① 花田 俊太 (札幌 山鼻小)	割合の見方・考え方を鍛える高学年の指導 ～4年「くらべ方」の学習を中心に～	記録 中澤 亮太 (札幌 手稲宮丘小)
	② 藤原 健史 (札幌 大倉山小)	割合の素地を育むことを目指した低学年の指導	助言 石井 洋 (教育大学函館校 教授) 西村 貴史 (札幌 北の沢小 校長)
学習指導法	澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小)	基調発表	運営・司会 澤井 雅樹 (札幌 美しが丘緑小)
	① 亀井 大夢 (釧路 鳥取西小)	主体的に学び次の学習へつなげるための振り返りの在り方	記録 中井 梨奈 (札幌 元町北小)
	② 町田 修一 (札幌 栄南小)	学ぶ目的を明確にすることで、一人一人が問いをもち学びに向かう	助言 斎藤 弘樹 (札幌 北園小 校長) 植竹 敏幸 (札幌 厚別西小 校長)

## 大会第2日目【10月25日(金)】の日程

<b>講習会</b> 【Zoomを用いた オンライン開催】	受付（入室可能）	13:30～
	<b>演題</b> 未来を拓く力をはぐくむ算数教育 ～本質へ向かう算数授業とは？熱く語りMath！～ <b>パネリスト</b> 札幌市立発寒小学校 中村 光晴 教諭（札幌支部理事） 札幌市立二十四軒小学校 岡崎 隆信 主幹教諭（札幌支部事務局次長研究担当） 札幌市立幌南小学校 田中 尚宏 教諭（小学校部会研究部長） <b>司会</b> 札幌市立東園小学校 黒澤 智美 教諭（小学校部会事務局次長研究担当）	13:45～15:15
<b>特設授業 分科会</b> 【Zoomを用いた オンライン開催】	受付（入室可能）	15:15～
	<b>授業分科会</b> 2年 3年 4年 5年	15:30～16:45

※北数教小学校部会ホームページ（<https://hokusukyo-sho.com/>）にて授業動画を配信。  
 参加者は、10月15日(火)～10月24日(木)に事前視聴。

## 大会第3日目【10月26日(土)】の日程

<b>領域・課題 分科会</b> 【Zoomを用いた オンライン開催】	受付（入室可能）	9:15～
	<b>領域・課題分科会</b> ①数学的活動・問題解決 ②数学的な見方・考え方 ③数と計算 ④図形・データの活用 ⑤変化と関係 ⑥学習指導法	9:30～11:15

### 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/>」（右の二次元コード）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 2,000円（学生は1,000円）

・大会参加費2,000円（学生は大会参加費1,000円）は事前に振り込みをお願いいたします。今年度の講習会参加費は無料です。

・大会参加費の事前振込先は、参加申し込み時にお知らせします。専用サイトのID・パスワード送付のため、講習会のみ参加の場合も参加申し込み（講習会参加費は無料）をお願いいたします。なお、振込手数料は各自負担をお願いいたします。運営上、振り込み後の返金はできませんのでご了承ください。

### 申込み期間：9月3日(火)～10月11日(金)

- ・講習会はオンライン回線使用のため定員を設けます。定員数が上限になり次第締め切ります。
- ・領域・課題分科会の発表原稿と特設授業指導案、授業動画は、ホームページにて公開します。
- ・特設授業動画URL・特設授業分科会及び領域・課題分科会等のZoomのミーティングID・パスワードにつきましては、専用サイトにて公開いたします。専用サイトのID・パスワードは、申し込みされたメールアドレスにお知らせいたします。

### 問い合わせ先《小学校部会本部事務局》

事務局長 森井 厚友（札幌市立平岸高台小学校長）[hokkaidosansuu-sho@hokusukyo-sho.com](mailto:hokkaidosansuu-sho@hokusukyo-sho.com)  
 〒062-0935 札幌市豊平区平岸5条18丁目1-1 TEL：011-813-7751 FAX：011-813-6205