



第73回 北海道小学校理科教育研究大会 旭川大会 兼 国立教育政策研究所 教育課程実践検証協力校事業 (2次案内)

各小学校長様
各中学校長様
会員の皆様

盛夏の候、貴職におかれましては、ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素より本会の活動に対し御理解と御支援を賜り、心より感謝申し上げます。

さて、本会では、研究テーマを「自然事象から生まれる『問題』と『解決』」として実践を推進してきました。また、次期学習指導要領を見据え、今後の理科教育の在り方について追究しているところです。その成果を、第73回北海道小学校理科教育研究大会旭川大会にて提案いたします。

つきましては、何かと校務御多用のこととは存じますが、全道各地から多数の御参会をいただき、御指導を賜りますよう御案内申し上げます。

令和8年7月吉日

北海道小学校理科研究会

会長 古川 勉

第73回北海道小学校理科教育研究大会

旭川大会実行委員長 成田 恵

全道研究テーマ

自然事象から生まれる「問題」と「解決」

旭川支部 研究主題

自らかかわり、科学的に追究し、知識を紡ぐ子どもの育成

期 日 令和8年10月9日(金)

会 場 旭川市立大有小学校 〒070-0831 旭川市旭町1条6丁目

主 催 北海道小学校理科研究会

主 管 北海道小学校理科研究会旭川支部
旭川市教育研究会理科部 旭川市立大有小学校

後 援 北海道教育委員会 旭川市教育委員会
北海道小学校長会 北海道中学校長会
上川管内校長会 旭川市小学校長会 旭川市中学校長会
上川管内教育研究会 旭川市教育研究会
日本初等理科教育研究会旭川支部
ソニー科学教育研究会北海道北支部
北海道エネルギー環境教育研究委員会
公益財団法人日本教育公務員弘済会北海道支部

日 程

9:00 9:30 9:50 10:15 10:25 11:50 13:05 13:50 14:35 14:45 16:25 16:35

受付	開会式	研究 提言	休憩	研究発表 分科会	休憩 昼食	公開 授業	授業 分科会	休憩	講 評 演	閉会式
----	-----	----------	----	-------------	----------	----------	-----------	----	-------------	-----

開会式(9:30～9:50)

- (1) 開式の言葉
- (2) 大会長挨拶 北海道小学校理科研究会 会長 古川 勉
(札幌市立山の手南小学校 校長)
- (3) 祝 辞 北海道教育庁上川教育局 局長 高田 安利 様
旭川市教育委員会 教育長 和田 英邦 様
- (4) 来賓紹介
- (5) 閉式の言葉

研究提言(9:50～10:15)

第73回北海道小学校理科教育研究大会旭川大会 研究部
部長 菊田 康平
(旭川市立千代田小学校 教諭)
副部長 藤橋 真臣
(旭川市立永山南小学校 主幹教諭)

研究発表分科会(10:25～11:50)

	单元名	発表者	運営者	司会者 記録者	助言者
第1	第3学年 じしゃく	大坂 那斗 遠軽町立 東小学校 教諭	内藤 靖司 東川町立 東川第二小学校 教頭	赤坂 准 旭川市立 陵雲小学校 教頭	齊 當 あけみ 興部町立 興部小学校 校長
	第3学年 電気の通り道	金塚 聡太 札幌市立 桑園小学校 教諭		千葉 咲花 旭川市立 青雲小学校 教諭	佐藤 浩輝 札幌市立 西岡北小学校 校長
第2	第4学年 電流のはたらき	八重樫 大輔 北海道教育大学 附属函館小学校 教諭	中田 祐二 上川町立 上川小学校 教頭	越湖 康仁 美瑛町立 美馬牛小学校 教頭	田中 佳丈 函館市立 大森浜小学校 校長
	第4学年 ものの温まり方	上西 溪太 札幌市立 栄町小学校 教諭		若松 洋陸 旭川市立 春光小学校 教諭	澁谷 宣和 札幌市立 澄川西小学校 校長
第3	第5学年 電流が生み出す力	倉本 匠 札幌市立 太平小学校 教諭	丸山 賢悟 占冠村立トマム学校 前期課程教頭	桒本 智史 旭川市立 千代田小学校 教頭	岩野 晃 札幌市立 屯田西小学校 校長
	第6学年 植物の体	栗山 桃子 富良野市立 富良野小学校 教諭		須藤 佳奈子 旭川市立 陵雲小学校 教諭	山名 正記 旭川市立 愛宕小学校 校長
第4	第6学年 てこ	鵜橋 大志 釧路市立 青葉小学校 教諭	甲斐 雅之 旭川市立 朝日小学校 教頭	川村 貴弘 旭川市立 緑新小学校 教頭	佐久間 勝教 釧路市立 湖畔小学校 校長
	第6学年 水溶液の性質とはたらき	松下 峻也 札幌市立 中央小学校 教諭		名波 大地 旭川市立 永山西小学校 教諭	岡 亨 札幌市立 簾舞小学校 校長

公開授業(13:05～13:50)

学年	単元名	授業者
第3年学年	「じしゃく」	北 島 あゆみ 旭川市立神居小学校 教諭
第5年学年	「電流が生み出す力」	能 勢 里 砂 旭川市立春光小学校 教諭
第6年学年①	「水溶液」	山 田 将 史 旭川市立神居小学校 教諭
第6年学年②	「生き物と食べ物・空気・水」	老 智 子 旭川市立大有小学校 教諭

学年・学級内ポータルサイト「情報BOX」の提案

自分の学び方を調整することにも役立つ「情報BOX」を整備し御提案いたします。「情報BOX」は、子どもが既習事項や学習履歴、場面に応じて整理された情報を、端末を利用して、必要なときにいつでも確認・活用できるものです。

大会当日は、参加者の皆様にもデモ体験していただく予定です。また、「情報BOX(一般公開版)」を一定期間、配付(ダウンロード)できるようにする予定です。ぜひ、別紙フライヤーも御覧ください。

授業分科会(13:50～14:35)

	授業提案者		運営者	司会者	助言者
	授業チーフ	授業者		記録者	
3年	木 下 真奈美 旭川市立 共栄小学校 教諭	北 島 あゆみ 旭川市立 神居小学校 教諭	菅 野 史 彦 東川町立 東川小学校 教頭	森 脇 芳 秀 旭川市立 神楽小学校 教諭 内 潟 琢 志 北海道教育大学 附属旭川小学校 教諭	中 山 智 洋 北海道教育庁上川教育局 教 育 支 援 課 学 校 教 育 指 導 班 主 査
5年	島 野 夏 美 旭川市立 西御料地小学校 教諭	能 勢 里 砂 旭川市立 春光小学校 教諭	丸 山 賢 悟 占冠村立トムム学校 前期課程教頭	沼 田 朋 樹 旭川市立 旭川第三小学校 教諭 柿 崎 崇 仁 旭川市立 朝日小学校 教諭	林 貴 史 北海道教育庁上川教育局 教 育 支 援 課 学 校 教 育 指 導 班 指 導 主 事
6年①	山 崎 知 子 旭川市立 正和小学校 教諭	山 田 将 史 旭川市立 神居小学校 教諭	須 賀 昌 俊 旭川市立 旭川小学校 教頭	中 野 健 旭川市立 緑新小学校 教諭 鹿 野 貴 広 旭川市立 新町小学校 教諭	山 田 浩 輝 旭 川 市 教 育 委 員 会 教 育 指 導 課 主 査
6年②	窪 田 このみ 旭川市立 春光小学校 教諭	老 智 子 旭川市立 大有小学校 教諭	平 井 佐 知 旭川市立 神楽小学校 教頭	小 林 悠 介 旭川市立 啓明小学校 教諭 加 藤 廉 旭川市立 大有小学校 教諭	山 中 謙 司 北 海 道 教 育 大 学 旭 川 校 准 教 授

講評・講演(14:45～16:25)

文部科学省初等中等教育局 教育課程課 教科調査官

国立教育政策研究所教育課程研究センター

研究開発部 教育課程調査官・学力調査官 有 本 淳 氏

演題 「これからの理科に期待すること」



閉会式(16:25～16:35)

(1) 開式の言葉

(2) 挨拶 北海道小学校理科教育研究大会
旭川大会実行委員長 成田 恵(旭川市立豊岡小学校 校長)
次期大会開催支部

(3) 閉式の言葉

大会申し込み要領

(1) 参加申込フォーム

右記の二次元コードまたは、下記のURLからグーグルフォームに進み、必要事項を入力してお申込みください。

<https://forms.gle/nWW9KXDgmNQr9N4w5>



(2) 大会参加費 4,000円(学生1,000円)

お弁当(飲み物付き) 1,200円 ※必要な方に斡旋いたします。

上記の参加申込フォームでの申し込み後、下記の口座に参加費とお弁当代(必要な方)をお振込ください。

- ・ 振込先 旭川信用金庫 永山南支店(店番号 036) 普通 1342000
- ・ 受取人 北海道小学校理科教育研究大会旭川大会実行委員会 事務局長 貝谷雅敏
- ・ 依頼人 「地区名 氏名 学校名」 例:アサヒカワ アサヒタロウ カグラシヨウ
※文字数に制限があるため、地区名・お名前を優先し、可能な限りの文字数まで学校名を入力するようお願いします。

※ お願い 振込手数料につきましては、御負担いただくことを御了承ください。

(3) 締切り 9月4日(金)

(4) 申込後の流れ

参加する授業分科会及び研究発表分科会、参加費納入を確認させていただいた後、御登録いただいたメールへ研究紀要等を格納したグーグルドライブのURLを送信いたします。

※下記 asahikawarika@gmail.comのメールアドレスからのメールが、迷惑メールとして分類されないよう、ご自身の端末等の設定をご確認ください。

その他

(1) 大会ポータルサイト

右記の二次元コードまたは、下記のURLから第73回北海道小学校理科教育研究大会旭川大会ポータルサイトで、御確認ください。

<https://sites.google.com/gakumu.asahikawa-hkd.ed.jp/asahikawarika8?usp=sharing>



(2) 会場、駐車場について

会場までの地図や駐車場につきましては、上記のポータルサイトにて、ご確認ください。

【お問い合わせ先】

第73回北海道小学校理科教育研究大会旭川大会

<大会事務局> 旭川市立緑新小学校内

住 所 〒078-8314 旭川市神楽岡4条5丁目

電 話 0166-65-0735 FAX 0166-65-0735

事務局長 貝谷 雅敏(カイヤ マサトシ)

Email asahikawarika@gmail.com

学年・学級内
学習用ポータル

「情報BOX」

ほしいことを
ほしいときに
学習に生かそう！

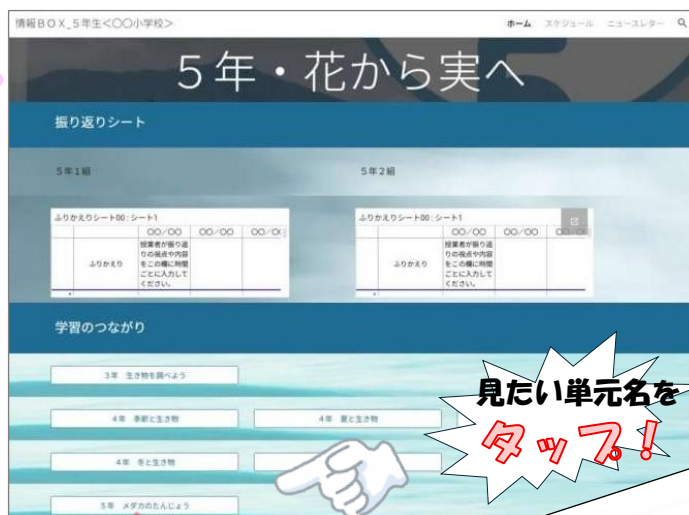


植物が実をつける仕組みって、なんだかメダカの
受精と似ているなあ… あのときは、
どんな学習したんだっけ???

そんなときは！



- 学年をまたいだ単元
にも行きつけます。



他にも

- 顕微鏡の使い方
- 並列回路のつなぎ方
- 気温の計り方

etc.

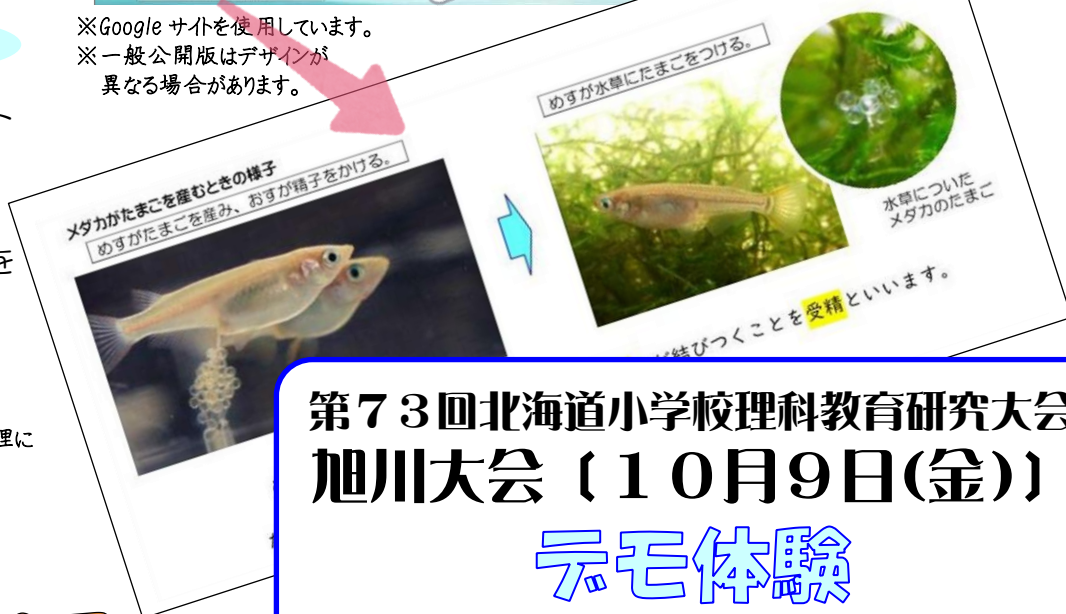
先生に聞かずに
自分で調べる！

他にも

- ふりかえりシート
を活用すれば、
これまでの
自分の学習の姿を
振り返ることが
できます。

※氏名等の個人情報管理に
ついては、各自治体の
セキュリティポリシー等を
遵守ください。

※Google サイトを使用しています。
※一般公開版はデザインが
異なる場合があります。



第73回北海道小学校理科教育研究大会
旭川大会〔10月9日(金)〕

デモ体験

できるよう整備中！！

参加者全員

「情報BOX (一般公開版)」のドライブ
★公開予定★

単元同士の学びをつなげて、
学習の深まりをめざしましょう！

ダウンロードして活用ください！

