

北海道小学校理科研究会 第 16 回 冬季研究大会実施要項

- 1 全道研究テーマ 「子ども主体の問題解決」を問い直す
- 2 開催日 令和4年1月12日（水） 9時00分～15時30分
- 3 会場 オンラインミーティング
発信元：北海道教育大学 札幌駅前サテライト「hue pocket」
札幌市中央区北5条西5丁目7 sapporo55 4階 Tel. 011-211-4100 Fax. 011-211-4891
- 4 主催 北海道小学校理科研究会
- 5 後援 北海道教育委員会 札幌市教育委員会 北海道小学校校長会 札幌市小学校校長会
北海道中学校理科教育研究会 ソニー科学教育研究会北海道南支部
北海道エネルギー環境教育研究委員会 北海道生活科・総合的な学習教育連盟
公益財団法人日本教育公務員弘済会

6 日 程

8:30	9:00	9:20	9:40	9:50	10:00	10:50	11:00	11:50	13:00
受付	開会式	研究提言	事業報告	接続準備時間	札幌支部大会 授業部会 による発表・分科会	接続準備時間	研究発表部会 による発表・分科会	昼休憩	
13:00	13:50	14:00	15:15	15:30					
全小理全国大会 研究発表・討議	休憩	講演 (鳴川 哲也氏)	閉会式						

7 内 容

- (1) 研究提言 研究部長 鑑 孝裕（北海道教育大学附属札幌小学校）
- (2) 事業報告 庶務次長 高 昌 護（北海道教育大学附属札幌小学校）
- (3) 札幌支部大会授業部会による発表・分科会

分科会	3年授業部会	4年授業部会	5年授業部会	6年授業部会
单元名	音を出して調べよう	自然のなかの水のすがた	物のとけ方	てこのはたらき
部 員 ◎チーフ ○サブチーフ	◎大坪 洋一郎 (札幌市立札幌北小学校) ○神野 義仁 (江別市立いずみ野小学校)	◎坂下 哲哉 (札幌市立信濃小学校) ○大佐賀 諒 (札幌市立中央小学校)	◎石黒 正基 (札幌市立伏見小学校) ○佐々木 啓輔 (札幌市立稲穂小学校)	◎南口 靖博 (札幌市立幌南小学校) ○大塚 晶紀 (札幌市立西岡小学校)
司会者	梶下 淳史 (札幌市立平岸西小学校)	幡宮 嗣朗 (札幌市立石山緑小学校)	小松 慎治 (札幌市立幌西小学校)	富田 雄介 (札幌市立伏見小学校)
助言者	遠藤 利恵 (札幌市立二条小学校 校長)	島田 裕文 (札幌市立山の手小学校 校長)	関根 治彦 (札幌市立真駒内公園小学校 校長)	宮崎 直美 (札幌市立屯田北小学校 校長)

(4) 研究発表部会による発表・分科会

分科会	函館支部 3 年部会	旭川支部 4 年部会	札幌支部 5 年部会	旭川支部 6 年部会
单元名	音	雨水の行方と 地面の様子	流れる水のはたらき	土地のつくりと変化
発表者	中村 円 (函館市立亀田小学校)	森脇 芳秀 (旭川市立神楽小学校)	青柳 大介 (札幌市立北野小学校)	松本 率 (旭川市立青雲小学校)
テーマ	仲間と共に、理科の学びをつくりあげる子の育成	仲間と考えを共有し、主体的な問題解決を促す单元構成と ICT 機器の活用	部分と全体をつなぎ、解決の方法を発想する力を育成する理科学習	より妥当な考えをつくりだす力を育む手立ての工夫
司会者	森 剣治 (札幌市立上白石小学校)	佐々木 歩 (札幌市立八軒西小学校)	小松 慎治 (札幌市立幌西小学校)	近藤 大雅 (札幌市立ノホロの丘小学校)
助言者	品田 智巳 (札幌市立前田北小学校 校長)	里村 徹 (旭川市立向陵小学校 校長)	鈴木 圭一 (札幌市教育委員会 指導主事)	佐藤 忍 (旭川市立豊岡小学校 校長)
分科会	札幌支部 3 年部会	札幌支部 4 年部会		札幌支部 6 年部会
单元名	こん虫をそだてよう こん虫をしらべよう	季節と生物		水溶液の性質と はたらき
発表者	清水 雄太 (札幌市立宮の森小学校)	佐野 哲史 (札幌市立宮の森小学校)		稲場 康訓 (札幌市立栄緑小学校)
テーマ	他者との関わりを通して差異点や共通点を見だし、認識を深めていく理科学習	協働的に新たな考えをつくる力を伸ばす理科学習		過去の事象とつながることでより妥当な考えをつくる力を育む理科学習
司会者	梶下 淳史 (札幌市立平岸西小学校)	幡宮 嗣朗 (札幌市立石山緑小学校)		富田 雄介 (札幌市立伏見小学校)
助言者	徳田 恭一 (札幌市立白楊小学校 校長)	小柳 俊夫 (札幌市立北光小学校 校長)		田口 拓也 (札幌市立豊平小学校 校長)

(5) 第 54 回全国小学校理科研究協議会 研究大会 兵庫大会 研究発表

会場校	神戸市立雲中小学校	姫路市立安室東小学校	西宮市立夙川小学校
テーマ	質的・実体的な見方を働かせ、協働的に問題解決をする子供の育成	個とチームを往来し、自己を更新する理科学習	心を動かし、科学の可能性を見いだす理科学習
発表者	鶴田 庸介 (旭川市立大有小学校)	小松 慎治 (札幌市立幌西小学校)	南口 靖博 (札幌市立幌南小学校)
司会者	澁谷 宣和 (札幌市立本通小学校 教頭)	新澤 一修 (札幌市立藤野南小学校 教頭)	牧野 理恵 (札幌市立伏見小学校 教頭)
助言者	布施 司 (当麻町立当麻小学校 校長)	古川 勉 (札幌市立開成小学校 校長)	鈴木 圭一 (札幌市教育委員会 指導主事) 松田 諭知 (札幌市立北白石小学校 校長)

(6) 講 演

テーマ これからの時代に求められる「子ども主体の問題解決」

講 師 文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官 鳴 川 哲 也 氏