

第22回関東甲信越地区小学校理科教育研究大会 長野大会 (第45回信州理科教育研究会 長野上水内大会)



長野市立芹田小学校



長野市立南部小学校



長野市立櫻ヶ岡中学校

大会主題 「自然を主体的に探究する力を育てる理科学習」
研究主題 「自らの問いを科学的に探究し、自然に対する考えを深めていく理科学習」

- 1 期 日** 関小理 長野大会 平成30年11月 1日(木)～11月 2日(金)
- 2 場 所** 長野市立芹田小学校 長野市立南部小学校
 若里市民文化ホール ホテルメルパルク長野
- 3 主催・後援**
 主催 信州理科教育研究会 信州理科教育研究会長野上水内支部 関東甲信越地区小学校理科教育研究会
 後援 全国小学校理科研究協議会 文部科学省 長野県教育委員会 長野市教育委員会 飯綱町教育委員会
 信濃町教育委員会 小川村教育委員会 長野県市町村教育委員会連絡協議会
 長野県小学校長会 長野県中学校長会 長野上水内校長会
 公益社団法人信濃教育会 長野上水内教育会 公益財団法人日本教育公務員弘済会長野支部

4 日 程

11月 1日(木) 関小理 理事会

- ・関小理 理事会 16:30～17:30
- ・関小理 レセプション 18:00～20:00

11月 2日(金) 関小理 授業公開・全大会

- ・駐車場：若里多目的広場(カネボウ跡地駐車場)→南部小学校・芹田小学校へ移動
- ・受付(各授業会場校) 8:30～9:00
- ・助言者・司会者打合せ(各会場) 8:30～8:50
- ・基調提案・研究発表(各会場) 9:00～9:25
- ・公開授業【小学校】 9:30～10:15
- ・授業研究会(各会場) 10:30～11:30
- 【南部小学校会場】
 - 若里市民文化ホールへ移動・昼食 11:30～13:00
 - 分科会(レポート発表) 13:00～14:30
- 【芹田小学校会場】
 - 昼食 11:30～12:30
 - 分科会(レポート発表) 12:30～14:00
 - 若里市民文化ホールへ移動 14:00～14:30
- ・ポスターセッション、書籍・教材教具販売 14:30～14:55
- ・全体会 15:00～15:30
- ・講演会 鳴川 哲也 先生 15:40～16:50
- ・関東甲信越地区小学校理科教育研究大会閉会式 16:50～17:00

5 公開授業・授業研究会・レポート発表

芹田小学校 3・4・5・6年	<p>子どもの「やってみたい」から始まる授業 ～子どもの主体的な学びを見つめて～</p> <p>子どもの「やってみたい」をとらえる。・・・子どもの問いにつながる対象との出会い。 子どもがやってみたいを実現する。・・・見通しをもち、粘り強く問題解決する。 子ども自身が学びと成長を自覚する。・・・自分の学びを実感し、満足感や達成感につなげる。 「もっとやりたい」「またやりたい」ととらえ、つなげる。・・・何をどのように学んだのか。 子どもの学びを見つめる。 自分の力でやり遂げようとする子どもの姿がたくさん見られることを願っています。</p>						
	学年 単元名	年・組 授業者	授業会場	指導者	司会者	記録者	レポート発表
	第3学年 「じしゃくのせいしつ」	3年4組 畔上洋太	視聴覚室	寺島 努 伊那東部中学校教頭	上伊那支部	上伊那支部	上伊那支部 千葉県
	第4学年 「もののあたたまり方」	4年3組 砂塚雄太	第2 理科室	土屋 武史 県総合教育センター 指導主事	下伊那支部	下伊那支部	下伊那支部 栃木県
	第5学年 「電流のはたらき」	5年1組 栗岩 優	学習室1 学習室2	大鷹 宏彰 王滝小中学校教頭	木曾支部	木曾支部	木曾支部
第6学年 「電気の利用」	6年1組 有坂昌彦	集会室	渋谷 孝信 三郷中学校教頭	松本支部	松本支部	松本支部 茨城県	
南部小学校 3・4・5・6年	<p>「自らの疑問をもち、友と共に探究し、考えをつくりかえていく理科学習」</p> <p>～友と関わり合う協働的な学びの中で、問題を解決していくことを通して～</p> <p>子どもたちが理科の見方・考え方を働かせ、資質・能力を育てていくために、直接体験における自らの考えと矛盾や個々の捉えの違いから生まれた「なぜ？」という疑問を軸に据えて探究することにより、子ども自身が考えを作りかえていく問題解決学習を推進していきます。さらに、探究過程において、子ども同士が協力して実験・観察を行い、互いに見合い聞き合うような協働的な学びを位置づけることは、問題解決を推進させ、資質・能力の育成につながると考えています。</p> <p>互いの考えや活動を共有し、体験や言語を交えながら展開される問題解決学習を通して、自然のすばらしさや事物・現象について学び合う子ども達の姿をぜひご覧ください。</p>						
	学年 単元名	年・組 授業者	授業会場	指導者	司会者	記録者	レポート発表
	第3学年 「風やゴムでものを 動かそう」	3年1組 北澤公浩	体育館	山口 敬之 軽井沢中部小学校教頭	佐久支部	佐久支部	佐久支部 東京都
	第4学年 「人の体のつくりと 運動」	4年2組 白鳥百合子	視聴覚 ホール	宮沢 和紀 東信教育事務所 指導主事	上小支部	上小支部	上小支部 神奈川県
	第5学年 「もののとけ方」	5年3組 中條 悟	第2 理科室	関 健一郎 県教委教学指導課 指導主事	諏訪支部	諏訪支部	諏訪支部 埼玉県
第6学年 「電気の利用」	6年1組 石井将之	第1 理科室	三澤 豊 立科小学校長	上高井支部	上高井支部	山梨県 群馬県	

6 講演会 ～理科授業における探究的な学びについて～

文部科学省 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
 初等中等教育局教育課程 教科調査官 鳴川 哲也先生

7 参加申し込み

- 参加希望の方は、参観授業・移動バス・昼食・宿泊等全て、信州理研ホームページにあるトライリンクから申し込みをしてください。代金の支払いは、事前振込となります。
- 申込受付は、9月3日（月）～9月29日（土）です。※振込期限は10月5日（金）です。

- (1) 参加の申し込みは、信州理研ホームページ <http://shinshu-riken.sakura.ne.jp/> にある申し込みフォームに必要事項を入力してください。
- (2) 11月2日の駐車場は全て「若里多目的広場（カネボウ跡地駐車場）」になります。南部小学校へはバスでの移動になります。南部小学校から若里市民文化ホールへの移動もバスになります。それぞれ、トライリンクから申し込みをお願いします。
若里多目的広場（カネボウ跡地駐車場）・芹田小学校・若里市民文化ホール間は徒歩での移動をお願いします。
- (3) 若里多目的広場（カネボウ跡地駐車場）は11月2日（金）7：00～18：30までの利用が可能です。
（夜間は駐車できません）

8 その他

- (1) 湯茶の用意はありませんので、それぞれでお持ちください。
- (2) 長野市立櫻ヶ岡中学校は、信州理科教育研究会の中学授業発表校です。お間違いのないようにお願いします。
- (3) 問い合わせ先

申込・トライリンクについて

東武トップツアーズ株式会社長野支店 山田 祥生(やまだ よしき)様

TEL：026-226-4315 FAX：026-228-3346

mail：yoshiki_yamada@tobutoptours.co.jp

大会全般について

大会事務局 長野市立東部中学校 佐々木 直人

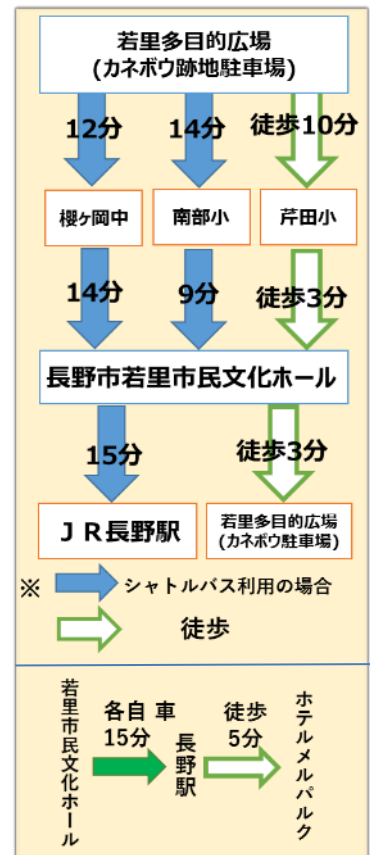
Tel 026-241-2271 Fax 026-241-2270

mail：naoto-sasaki-01@nagano-ngn.ed.jp

第 22 回関東甲信越地区小学校理科教育研究大会 長野大会

南部小学校・芹田小学校・櫻ヶ岡中学校・若里市民文化ホール・

駐車場(若里多目的広場(カネボウ跡地駐車場)) 案内図



※シャトルバスご利用には予約が必要となります。

【駐車場】 若里多目的広場(カネボウ跡地駐車場)

長野市若里6丁目2

※長野赤十字病院の東、水野美術館の西に位置する広場(空地)です。
南側から入場してください。

[アクセス: 高速道路利用の場合]

- ・上信越道の長野ICで降りる。
- ・IC入り口を右折し、県庁・善光寺方面へ北上。約6km
- ・犀川を渡る。
- ・「荒木」信号を右折。約800m。
- ・「長野赤十字病院前」信号を右折。約150m。
- ・病院入り口前の交差点を左折。
100mほどで若里多目的広場(カネボウ跡地駐車場)駐車場入り口です。

【会場校】

南部小学校 TEL026-227-8402

芹田小学校 TEL026-226-7317

櫻ヶ岡中学校 TEL026-226-3709

※南部小学校・櫻ヶ岡中学校へのバスは、それぞれ別のバスになります。

乗り間違えにご注意ください。

※長野駅・ホテルからの移動は、各自でお願いします。