

平成24年7月吉日

各市町村教育委員会教育長 様
各 中 学 校 長 様
各札幌市立小学校長 様
各中学校技術・家庭科担当者 様
関 係 各 位

第64回北海道地区技術・家庭科教育研究大会札幌大会
大 会 長 高 田 稔 己
(北海道技術・家庭科教育研究会会長)
大会運営委員長 近 久 直 人
(北海道技術・家庭科教育研究会札幌支部長)

第64回北海道地区技術・家庭科教育研究大会

札幌大会のご案内

平成24年10月25日(木)・26日(金)

時下、皆様方におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

この度、第64回北海道地区技術・家庭科教育研究大会札幌大会を、札幌市内8分科会8会場と開会式・全体会・閉会式をホテルライフオーツ札幌にて開催いたします。

本大会では、「創造する意欲」を高める技術・家庭科教育の研究主題のもと

活用する力をはぐくむ学習活動の展開

という副主題を設定し、本教科教育の充実と発展を目指し、実践的な研究に取り組んでまいりました。

関係各位におかれましては、この大会に多くの皆様のご参加をいただき、ご指導、ご助言を賜りますよう、ここに謹んでご案内申し上げます。

大会開催要項

主 催 全日本中学校技術・家庭科研究会 北海道技術・家庭科教育研究会
北海道技術・家庭科教育研究会札幌支部

後 援 北海道教育委員会 札幌市教育委員会 北海道中学校長会 札幌市中学校長会
社団法人全国中学校産業教育教材振興協会

期 日 平成24年10月24日(水)・25日(木)・26日(金)
24日(水) 理事会・研修会、総会・研修会、情報交換会 ホテルライフオーツ札幌
25日(木) 授業公開・分科会 8分科会8会場
26日(金) 開会式・全体会・閉会式 ホテルライフオーツ札幌

研究主題 「創造する意欲」を高める技術・家庭科教育

副主題 活用する力をはぐくむ学習活動の展開

研究の概要

今年度より新学習指導要領が全面実施され、「主体的に学習に取り組む態度、基礎的な知識及び技能の習得、思考力・判断力・表現力等の育成」が重視されています。この学力の三要素を踏まえて学習活動の在り方を追究し研究主題ならびに研究副主題を設定しました。

研究副主題については、「活用する力」を次のように定義しました。

1. 学習した基礎的・基本的な知識及び技術を課題解決に向け自ら考え用いることができる能力
2. 学んだことと家庭生活や社会生活・環境とのつながりを考え、学んだことに対する価値を見いだすことができる能力

以上のように、「活用する力」を2つの能力と定義し、その能力を育むことで研究主題『「創造する意欲」を高める技術・家庭科教育』の具現化を図るとともに、新学習指導要領が重視する学力の育成へとつなげていくことを考えました。

全体会指導助言

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

文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官

文部科学省生涯学習政策局参事官（学習情報政策担当）付 教科調査官 上野 耕史 様

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

文部科学省初等中等教育局教育課程課教科調査官

筒井 恭子 様

大会日程 授業公開・分科会会場

第1日目（10月25日）【授業公開・分科会】8分科会8会場

A 10:50 ～ 11:40
B 10:55 ～ 11:45
9:30 10:00 10:20 C 11:00 ～ 11:50 13:00 14:30 16:00 16:20

受付	分科会 開会式	授業の 解説	授 業	昼 食	授 業 分科会	内容別 分科会	分科会 閉会式
----	------------	-----------	-----	--------	------------	------------	------------

Aは1 2 4分科会

Bは5 6 7 8分科会

Cは3分科会

分科会	分 科 会 名	授 業 者 会 場 校	住 所
第1 分科会	技術分野A 材料と加工に関する技術	丸山 祐平 札幌市立澄川中学校	札幌市南区澄川6条6丁目1-10 TEL:011-821-9203 FAX:011-821-1958
第2 分科会	技術分野B エネルギー変換に関する技術	近野 秀樹 札幌市立あいの里東中学校	札幌市北区あいの里2条7丁目14-1 TEL:011-778-3025 FAX:011-778-3293
第3 分科会	技術分野C 生物育成に関する技術	橋本 尚大 札幌市立札幌中学校	札幌市東区東苗穂7条1丁目1-1 TEL:011-783-1027 FAX:011-783-8160
第4 分科会	技術分野D 情報に関する技術	山口 剛 札幌市立もみじ台中学校	札幌市厚別区もみじ台西1丁目 TEL:011-897-4584 FAX:011-897-5451
第5 分科会	家庭分野A 家族・家庭と子どもの成長	沼佐 恵理 札幌市立手稲東中学校	札幌市西区西野2条5丁目3-1 TEL:011-661-3363 FAX:011-661-3858
第6 分科会	家庭分野B 食生活と自立	半澤 亮 教育大附属札幌中学校	札幌市北区あいの里5条3丁目1-11 TEL:011-778-0481 FAX:011-778-0483
第7 分科会	家庭分野C 衣生活・住生活と自立	中村 早苗 札幌市立手稲中学校	札幌市手稲区富丘3条5丁目2-1 TEL:011-681-2557 FAX:011-681-7453
第8 分科会	家庭分野D 身近な消費生活と環境	佐川 裕美 札幌市立栄南中学校	札幌市東区北36条東16丁目1-1 TEL:011-781-1260 FAX:011-783-1100

第2日目（10月26日）【開会式・全体会・閉会式】ホテルライフオート札幌

8:30 9:00

10:00

12:00

12:15

受付	開会式 全体基調	指導講評	閉会式
----	-------------	------	-----

会場：理事会 総会 開・閉会式 全体会

授業会場



JR札幌駅からのアクセス
地下鉄南北線「中島公園駅」1番出口より
徒歩約3分

どの中学校も駐車場のスペースがほとんどありませんので、公共交通機関を使って会場

までお越しください。

分科会会場案内

第1分科会 材料と加工に関する技術

会場 札幌市立澄川中学校
住所 札幌市南区澄川6条6丁目1-10
電話 011-821-9203

交通アクセス

地下鉄澄川駅下車 徒歩20分

地下鉄自衛隊前駅下車

徒歩15分

(澄川駅より中央バス乗り継ぎ)

※西岡線(南81)西岡環状線西岡先回り(澄73)

下西岡線(南71)

澄川団地下車 徒歩5分

西岡環状線澄川先回り(澄73)澄川6-6下車

徒歩3分



第2分科会 エネルギー変換にする技術

会場 札幌市立あいの里東中学校
住所 札幌市北区あいの里2条7丁目14-1
電話 011-778-3025

交通アクセス

JR学園都市線あいの里公園駅下車
徒歩5分 (300m)
中央バス 北23 あいの里2条7丁目下車
徒歩3分 (200m)
中央バス 北24 あいの里2条5丁目下車
徒歩8分 (500m)



第3分科会 生物育成に関する技術

会場 札幌市立札苗中学校
住所 札幌市東区東苗穂7条1丁目1-1
電話 011-783-1027

交通アクセス

地下鉄東豊線 環状通東駅下車(乗り継ぎ)
中央バス東68番伏古札苗線伏古10条5丁目下車
徒歩7分
中央バス東69番北札苗線札苗小学校下車
徒歩7分
中央バス バスセンター発 東6番札苗線
札苗小学校下車
徒歩7分



第4分科会 情報に関する技術

会場 札幌市立もみじ台中学校
住所 札幌市厚別区もみじ台西1丁目1
電話 011-897-4584

交通アクセス

地下鉄東西線 新さっぽろ駅下車
中央バス 白28・35 もみじ台団地線
JRバス 空知線 12・15・19・20・89
空知線 72・75・76・77・78(循環)
もみじ台団地入口下車
徒歩1分



第5分科会 家族・家庭と子どもの成長

会場 札幌市立手稲東中学校
住所 札幌市西区西野2条5丁目3-1
電話 011-661-3363

交通アクセス

地下鉄東西線 西28丁目駅前・宮の沢駅前 発 JR
バス西21(山の手線) 西警察署前 下車

地下鉄東西線 発寒南駅前 発 JRバス西43(西野
第二線) 西警察署前 下車



第6分科会 食生活と自立

会場 北海道教育大学附属札幌中学校
住所 札幌市北区あいの里5条3丁目1-11
電話 011-778-0481

交通アクセス

地下鉄南北線 麻生駅のりかえ 中央バスあいの里
教育大線(麻24) あいの里4条3丁目下車

徒歩3分

地下鉄東豊線 栄町駅のりかえ 中央バス栄町教育
大線(栄23) あいの里4条3丁目下車

徒歩3分

JR学園都市線 あいの里教育大駅下車

徒歩20分(バス接続あり 上記の下車)



第7分科会 衣生活・住生活と自立

会場 札幌市立手稲中学校
住所 札幌市手稲区富丘3条5丁目2-1
電話 011-681-2557

交通アクセス

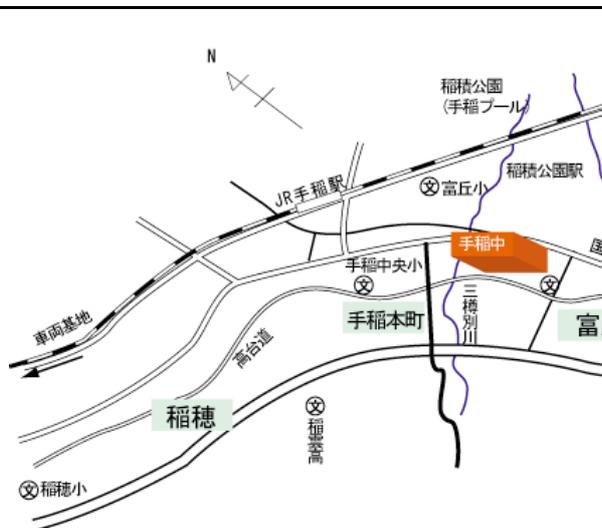
手稲方面・小樽方面行き JRバスまたは中央バス
富丘下車

徒歩3分

JR 稲積公園駅下車

徒歩15分(900m)

現在改築中ですので、駐車スペースがありません。
ご注意ください。



第8分科会 身近な消費生活と環境

会場 札幌市立栄南中学校
 住所 札幌市東区北36条東16丁目1-1
 電話 011-781-1260

交通アクセス
 地下鉄東豊線 「新道東駅」
 徒歩3分
 ①番出口からすぐ



司会者・記録者・助言者

分科会	司会者	記録者	助言者
第1分科会	川崎 勉 札幌市立中央中学校 中路 信哉 札幌市立真駒内曙中学校	亀谷 和巳 札幌市立稲陵中学校 藤井 大地 旭川市立東明中学校	大矢 智 北海道教育大学札幌校准教授 里舘 幹彦 北海道教育庁渡島教育局義務教育指導班指導主事
第2分科会	福井 浩史 札幌市立八軒中学校 横山 佳幸 恵庭市立柏陽中学校	片岡 純一 札幌市立厚別南中学校 長谷川 寿 札幌市立栄中学校	余湖 静也 北海道教育大学名誉教授 長谷川 正人 札幌市教育委員会指導主事
第3分科会	伊藤 彰英 札幌市立稲積中学校 松浦 勝美 大空町立東藻琴小学校	原 雄二郎 札幌市立陵北中学校 義本 剛 森町立森中学校	佐藤 肇 北海道教育大学名誉教授 大西 有 北海道立教育研究所研究研修主事
第4分科会	丹羽 俊 札幌市立栄南中学校 大西 康史 釧路市立幣舞中学校	乗松 健 札幌市立もみじ台南中学校 三村 隆之 士幌町立士幌町中央中学校	杵淵 信 北海道教育大学札幌校教授 小野 篤夫 北海道教育庁根室教育局義務教育指導班指導主事
第5分科会	横井 佳織子 札幌市立札幌中学校 河原崎 小陽子 豊頃町立豊頃中学校	木村 智恵美 札幌市立発寒中学校 藤田 美知子 遠軽町立白滝中学校	増淵 哲子 北海道教育大学札幌校准教授 大室 文子 北海道教育庁釧路教育局義務教育指導班指導主事
第6分科会	岡久 美由紀 札幌市立八軒東中学校 山本 彩華 小樽市立望洋台中学校	大嶋 里佳 札幌市立清田中学校 伊佐 智恵子 恵庭市立恵庭中学校	酒向 史代 北海道教育大学札幌校教授 近 香奈子 札幌市教育委員会指導主事
第7分科会	横内 のぞみ 札幌市立宮の森中学校 伊藤 貴子 札幌市立米里中学校	坂下 久美子 札幌市立真栄中学校 松浦 由佳里 栗山町立栗山中学校	藤本 尊子 北海道教育大学札幌校教授 柳澤 緑 札幌市立手稲東中学校教頭
第8分科会	高橋 美砂子 札幌市立啓明中学校 中島 佐知子 旭川市立六合中学校	石崎 芙美 札幌市立八軒中学校 小林 和子 苫前町立古丹別中学校	佐々木 貴子 北海道教育大学札幌校教授 佐藤 育子 北海道教育庁檜山教育局義務教育指導班主査

授業題材名・授業内容・授業者・提言者

分科会	授業題材名 / 授業内容	授業者 / 提言者
第1分科会	多目的棚の製作	丸山 祐平 札幌市立澄川中学校
	多目的棚の製作を通して、よりよい接合方法を学習し工夫する力を考えさせる授業です。丈夫で長持ちさせるだけでなく、再利用も視野に入れた「環境に配慮した」ものづくりを考えていきます。	嶋崎 良順 札幌市立北栄中学校 熊谷 浩二 芦別市立芦別中学校
第2分科会	ジュールシーフ回路（昇圧回路）の働き	近野 秀樹 札幌市立あいの里東中学校
	乾電池一本でLEDを点灯させたり、古電池を昇圧し最後まで使い切ったりできる、エコな「ジュールシーフ回路（昇圧回路）」の原理を、電磁誘導の知識などを用いて考え実験で体験しながら昇圧の原理を考えていきます。	川村 昇司 札幌市立平岡緑中学校 張石 卓司 教育大学附属函館中学校
第3分科会	小松菜の容器栽培	橋本 尚大 札幌市立札苗中学校
	北海道内では札幌市が生産量一位の「小松菜」を題材に、植物の生育に必要な基礎的・基本的環境条件を学んだ上で、生徒が仮説をたて栽培を行います。言語活動を通して生育結果を交流し、よりよい収穫を得る方法を考えていきます。	松浦 隆之 札幌市立信濃中学校 柳本 環樹 恵庭市立恵明中学校
第4分科会	オーロラクロックを制御してみよう	山口 剛 札幌市立もみじ台中学校
	生活の中で使われているセンサの知識とプログラミングの技能を基礎基本として、生徒は目的にあったプログラムを作成し、交流しながらオーロラクロックの生活の中での利用方法を考えていきます。	丸山 浩太 札幌市立中島中学校 坂田 幸親 旭川市立北門中学校
第5分科会	幼児の生活と家族	沼佐 恵理 札幌市立手稲東中学校
	幼児とのふれあい体験をもとに、幼児とのかかわり方を考えさせる授業です。ロールプレイングを通して、幼児の心身の発達に応じた接し方が大切であることに気付かせたいです。更に、今後幼児とかわるときに自分に何ができるかを考えさせることをねらいとしています。	高山 美津恵 札幌市立屯田中央中学校 小玉 純子 北広島市立東部中学校
第6分科会	日常食の調理と地域の食文化	半澤 亮 教育大附属札幌中学校
	中学生の1日に必要な栄養量や食品の種類・概量、栄養的特徴についての知識を活用し、料理サンプルを使用しながら自分の食生活に関する課題を見付けます。課題解決について検討するなかから、日常食の計画を自分なりに工夫する能力を育てていきます。	渡辺 貴子 札幌市立稲陵中学校
第7分科会	衣服の手入れと補修をしよう	中村 早苗 札幌市立手稲中学校
	衣服に補修が必要になった時、安易に捨てたり、新しいものを購入するのではなく、既習の基礎縫いの技術を使って自分で補修する意識を高めることをねらった授業です。毎日の生活の中で、スカートやズボンの裾がほつれることを想定し、まつり縫いについて焦点をあてて展開していきます。	佐々木 梨千子 札幌市立北辰中学校 鈴木 彰子 北斗市立浜分中学校
第8分科会	調理実習を通して環境に配慮した工夫を考えよう	佐川 裕美 札幌市立栄南中学校
	「食生活の自立」と関連付けた授業を行います。調理実習での自分たちの行動を振り返り、環境や消費生活をよりよくするためにどのような工夫ができるのかを思考し、実践に結びつける力を育てていきます。	住友 理恵 札幌市立西陵中学校

大会諸経費

- 大会参加料 4,000円
- 1日目昼食代 (ご希望の方) 1,000円 (飲み物付き)
- 資料参加希望の方は、2,000円 (送料込み) となります。

参加申し込み

- 申込期限 平成24年10月3日 (水)
- 申込先及び申込方法

別紙「札幌大会参加申込書」に必要事項をご記入の上、FAX又は郵送にて
JTB北海道 大会オペレーションセンターへお申し込みください。

- 大会前日 (10月24日) の宿泊については、JTBにて斡旋いたします。
宿泊を希望される場合は、「参加申込書」にご記入いただき、お申し込みください。

理事会・研修会、総会・研修会、情報交換会

- ◇ 平成24年度「北海道技術・家庭科教育研究会」理事会・研修会、総会・研修会
日時 平成24年10月24日 (水) 16:00より
- ◇ 平成24年度「北海道技術・家庭科教育研究会」情報交換会
日時 平成24年10月24日 (水) 18:00より
- ◇ 会費 5,000円
- ◇ 場所 ホテルライフオーブ札幌 札幌市中央区南10条西1丁目中島公園前

TEL (011) 521-5211 FAX (011) 521-5215

第64回北海道地区技術・家庭科教育研究大会札幌大会

大会事務局 札幌市立北陽中学校
〒001-0034
札幌市北区北34条西7丁目3番1号

事務局長 山本 将司
TEL (011) 726-4248
FAX (011) 716-4184

E-mail : masa-ya115@mail.goo.ne.jp