

自ら動き出す子供の育成

願いを原動力に自ら問いをもち、
試行錯誤しながら粘り強く学び続ける子供



令和7年度 教育研究協議会

11月11日(火) 11月28日(金)



【研究の重点】

- 探究的な学びを促進するための「環境づくり」の視点を提案します
- 各教科における見方・考え方を通じた「教科を学ぶ価値」を提案します

新潟大学附属長岡中学校

〒940-8530 新潟県長岡市学校町1丁目1番1号

TEL:0258-32-4190

FAX:0258-32-6340

MAIL:kobai@nagaoka.niigata-u.ac.jp

当校HPはこちらから→

URL:<https://nagaoka.ed.jp/>

担当：今井友之（研究主任）



国語科

11月11日(火)

1年 芥川龍之介「トロッコ」

授業者：野尻尚峻



指導者	新潟大学名誉教授	鈴木 恵
司会者	十日町市立川西中学校教頭	元井 啓介
協力員	長岡市立堤岡中学校教諭	伊藤 裕
	新発田市立本丸中学校教諭	小林 優一

長きにわたって多くの人々に読まれている名作「トロッコ」の魅力を探ります。主人公である良平のモデルの存在に着目し、作者である芥川との関係性や、両者の境遇、当時の状況など多角的な視点で作品を捉えながら、教科を学ぶ価値に迫ります。

国語科

11月28日(金)

3年 和歌の世界

～万葉の時代にタイムスリップ！～
授業者：宮田優美



指導者	新潟大学名誉教授	鈴木 恵
司会者	長岡市立西中学校教頭	松木 満
協力員	長岡市立与板中学校教諭	飯田 春香
	長岡市立東北中学校教諭	岡沢 英
	新潟市立鳥屋野中学校教諭	木村 魁
	湯沢町立湯沢中学校教諭	近藤 育海

万葉集の和歌について、時代背景や作者を取り巻く人間関係をふまえながら探究的に学んでいきます。当時にタイムスリップするように和歌の世界に入り込み、史実や当時の生活文化を理解しながら言葉にこだわって読みを深めていく子供の姿を目指します。

社会科

11月11日(火)

「豊富な資源・経済発展＝幸せ？」を問い直す
～幸せの条件とは何かを追究する～

授業者：親松直樹



指導者	新潟大学准教授	前田 洋介
司会者	長岡市教育委員会指導主事	植木 朋弘
協力員	魚沼市立堀之内中学校教諭	上野 大河
	長岡市立寺泊中学校教諭	金泉 翔
	長岡市立大島中学校教諭	竹井 史耶

地理的分野のアフリカ州・南アメリカ州を題材に、資源や経済発展の光と影を比較し、探究的に学びを深めます。付箋やカードで意見を可視化し対話で広げる環境を整え、地理を通じ社会と自分を結び付け、「人々が幸せに暮らせる社会」とは何かを構想する生徒の姿をお見せします。

数学科

11月11日(火)

3年 その調査は本当に信用できるのか？
～信用できる標本調査の探究～

授業者：渡邊健太郎



指導者	新潟大学教授	阿部 好貴
司会者	弥彦村立弥彦中学校教頭	橋本 勉
協力員	見附市立今町中学校教諭	久住 勇也
	南魚沼市立六日町中学校教諭	佐々木健吾
	長岡市立与板中学校教諭	白井 康智
	長岡市立東北中学校教諭	丸山 倫佳

選挙速報や視聴率、街中アンケートなど、社会生活における様々な調査結果を例に、標本調査の仕組みとその妥当性について学びを深めます。単元内に個別学習と協働学習を意図的に取り入れ、統計学習の本質に迫り、数学を学ぶ価値を実感する生徒の姿を目指します。

数学科

11月28日(金)

2年 解き明かそう！身近な確率の不思議

授業者：柴野浩輔



指導者	新潟大学教授	阿部 好貴
司会者	見附市教育委員会管理指導主事	宮田 雅仁
協力員	湯沢町立湯沢中学校教諭	阿部 隼英
	小千谷市立小千谷中学校教諭	小片 宏記
	十日町市立川西中学校教諭	高林 瑞樹
	長岡市立西中学校教諭	永岡 俊
	柏崎市立第三中学校教諭	山岸 卓矢

くじ引きや指スマなどの身近な題材を出発点に、確率や場合の数の考え方を追究します。条件を変えながら仮説と検証を繰り返す中で、確率の本質に迫り、数学を学ぶ価値を実感する生徒の姿を目指します。

理科

11月28日(金)

3年 錦鯉に恋する生命を柱とする領域
～グッピーとメダカも添えて～

授業者：石田幸弥



指導者	新潟大学講師	中西 裕也
司会者	燕市立吉田中学校教頭	山本 伸寿
協力員	長岡市立川口小学校教諭	鎌倉 正和
	加茂市立若宮中学校教諭	菅家 佑介
	刈羽村立刈羽中学校教諭	中村 智則
	十日町市立十日町中学校教諭	根津 元

生命を柱とする領域を、錦鯉やグッピーの育種の観点を加えて探究的に学びます。シミュレーションアプリを活用してF1、F2を見通し、検証に挑みます。対話とデータで「選ぶこと」の責任を考えると同時に、理科を学ぶ価値を実感する生徒の姿を目指します。

美術科

11月11日(火)

1年 アニメーションジャーニー
～時を越えてつながる表現の旅～

授業者：池田義広



指導者	新潟大学教授	柳沼 宏寿
司会者	魚沼市立堀之内小学校教頭	金澤 健志
協力員	長岡市立宮内中学校教諭	岡地 大輔
	長岡市立東北中学校教諭	上林 夢子

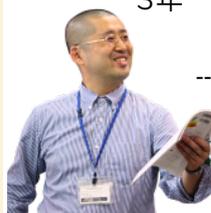
日本が誇るアニメ文化を手がかりに、時代を越えてつながる造形表現の魅力を探り、アニメーション表現を探究します。ICTを活用したり、表現方法を選択したりすることで制作しやすい環境を整え、美術を学ぶ価値である新たな世界観の想像・創造を目指します。

音楽科

11月28日(金)

3年 「〆月の都を立ち出でて」はどうなった！？

授業者：吉村智宏



指導者	新潟大学准教授	工藤 千晶
司会者	三条市立下田中学校教頭	中村 正之
協力員	燕市立吉田中学校主幹教諭	立海キミ子
	柏崎市立鏡が沖中学校教諭	長 環
	長岡市立西中学校教諭	山口 奈々

「〆月の都を立ち出でて」という詞章が、能「安宅」の謡と長唄「勧進帳」の「うた」の変化を探究します。「うた」の模倣や比較、歴史的な資料を拠り所としながら、時代や人々の要請を受けて変化する「うた」のよさや魅力を探究し続ける姿を目指します。

保健体育科 11月11日(火)



2年 アルティメット
「自分たちで動き出す“技術”を磨く！」
授業者：鈴木高志

指導者	新潟大学教授	森 恭
司会者	三条市立岡小学校校長	田邊 輝明
協力員	長岡市立提岡中学校教諭	大倉 豪
	見附市立見附中学校教諭	斎藤 拓也
	南魚沼市立六日町中学校教諭	佐野祐太郎
	長岡市立太田中学校教諭	中島 大介

自分に合った課題と向き合えるようにするため、ChatGPTを活用します。また、単元構成の中核には、その知見をもとに子供が試行錯誤する場面を据えることで、生き生きと学ぶ生徒の育成を目指します。

特別の教科 道徳 11月28日(金)



2年 本質的な問いから考える
「よりよい学校生活、集団生活の充実」
授業者：藤楨悠太

指導者	新潟市立西内野小学校校長	田代 孝
司会者	長岡市立南中学校教頭	岸 崇
協力員	長岡市立山本中学校教諭	大橋 立明
	南魚沼市立六日町中学校教諭	岡崎 一洸
	長岡市立秋葉中学校教諭	春日 哲
	見附市立南中学校教諭	川上 綾子

ある中学校での実話に基づく教材文『みんなでとんだ!』を扱います。教材文から生徒が見出した問いに教師が関わることで、主題に関わる本質的な問いをつくり出します。その問いを哲学対話の手法で考え抜くことで、よりよい学級のあり方を探る授業を提案します!

技術・家庭科 技術分野 11月28日(金)



2年 技術の力でよりよい生活や社会に変えていこう!
～ロボコンの機構を生かして～
授業者：中村浩士

指導者	新潟大学講師	金子 岳史
司会者	長岡市立大島中学校校長	小林 和之
協力員	燕市立燕中学校教諭	熊倉 和也
	魚沼市立堀之内中学校教諭	長嶺 一史
	柏崎市立第一中学校教諭	前澤 侑

エネルギー変換の技術の学習をもとによりよい生活や社会を考えます。課題解決に向けて生成AIを活用し試行錯誤していく探究的な学びを通してアイデアを創出していきます。生成AIとともに学ぶ授業から教科を学ぶ価値を考えていきます。

技術・家庭科 家庭分野 11月11日(火)



2年 わが家の防災マニュアル
授業者：星野倫美

指導者	新潟大学教授	飯野由香利
司会者	長岡市立宮内中学校教頭	渡辺 元子
協力員	小千谷市立小千谷中学校教諭	瀧澤 瑞穂
	胎内市立黒川中学校教諭	中山ひかり
	柏崎市立鏡が沖中学校教諭	廣瀬 有美
	南魚沼市立八海中学校教諭	目黒愛沙子

ものづくり科を通して震災について学びました。この経験を生かして、震災に備えて自分の家庭ではどのような対策ができるのかを考え、工夫し、実践します。学習空間やICTを活用し、他者と協働しながら、震災への備えについて試行錯誤し、よりよい生活を創出しようとする姿を目指します。

英語科 11月11日(火)



2年 英語で拓く文化探究
～学びの多様性と交流～
授業者：大矢寿和

指導者	新潟大学教授	加藤 茂夫
司会者	新潟県義務教育課指導主事	佐藤 正秀
協力員	見附市立見附中学校教諭	鎌田 雅俊
	小千谷市立小千谷中学校教諭	西澤 思音
	長岡市立南中学校教諭	古川 直哉

探究的な学びを軸に、様々な学習スタイルを取り入れた環境づくりを行います。オーセンティックな課題設定として留学生との交流を実施し、生徒は深層文化に切り込みながら、英語で自らの考えを伝え、相互理解を深めます。

英語科 11月28日(金)



1年 異文化と出会い、世界を広げよう
～留学生との交流を通して～
授業者：野口裕太

指導者	新潟大学教授	加藤 茂夫
司会者	長岡市教育委員会指導主事	多田 義和
協力員	長岡市立秋葉中学校教諭	池田紗貴子
	長岡市立南中学校教諭	太田 智哉
	三条市立大崎学園教諭	中川 大地

留学生との出会いをきっかけに、異文化や長岡の魅力について自ら調べ、探究を深めます。日本の文化をどうすれば効果的に伝えられるか主体的に考え、英語での表現方法を工夫します。上級生からのフィードバックを真摯に受け止め、自身の発表を改善するため自律的に行動する姿を目指します。

動画をご視聴の皆様

授業動画配信申し込み

YouTube限定URLで動画配信URLはメールにてお知らせします
希望者は下記QRコードから申し込みください



当日の日程

受付	12:50～13:20
研究紹介	13:20～13:40
公開授業	13:50～14:40
生徒交流	14:40～14:55
協議会	15:15～16:40

◇研究にご協力いただいている先生方を、敬称略、50音順にてご紹介しています。

1 参加方法を選択

A：当日に直接ご参観→協議会にご参加
 B：後日動画をご視聴→アンケートにご回答
 両方の選択も可能です。

2 申し込む

下記の申込フォームからお申し込みください。
 複数の授業にご参加の場合、授業ごとにお申込が必要です。

3 授業を参観する

直接参観または動画配信にて授業をご覧ください。

教科／授業者 単元名・題材名	公開授業 協議会	申込締切日 オンライン配信予定
国語科1年／野尻尚峻 芥川龍之介「トロッコ」	11月 11日 (火)	申込締切日 11月6日(木) オンライン配信予定 1月19日(月)～
社会科1年／親松直樹 世界の人々が共に生きるために 中学生が考える 『幸せに生きるための価値』とは？		
数学科3年／渡邊健太郎 その調査は本当に信用できるのか？ ～信用できる標本調査の探究～		
英語科2年／大矢寿和 英語で拓く文化探究 ～学びの多様性と交流～		
美術科1年／池田義広 アニメーションジャーニー ～時を越えてつながる表現の旅～		
保健体育科2年／鈴木高志 アルティメット 「自分たちで動き出す“技術”を磨く！」		
家庭分野2年／星野倫美 わが家の防災マニュアル		
国語科3年／宮田優美 和歌の世界 ～万葉の時代にタイムスリップ！～	11月 28日 (金)	申込締切日 11月21日(金) オンライン配信予定 1月19日(月)～
数学科2年／柴野浩輔 解き明かそう！ 身近な確率の不思議		
理科3年／石田幸弥 錦鯉に恋する生命を柱とする領域 ～グッピーとメダカも添えて～		
英語科1年／野口裕太 異文化と出会い、世界を広げよう ～留学生との交流を通して～		
音楽科3年／吉村智宏 「へ月の都を立ち出でて」は どうなった！？		
技術分野2年／中村浩士 技術の力でよりよい生活や社会に 変えていこう！ ～ロボコンの機構を生かして～		
道徳2年／藤楨悠太 本質的な問いから考える 「よりよい学校生活、集団生活の充実」		

アクセス



- 長岡駅から徒歩の場合
長岡駅東口を出て、徒歩15分
- 長岡駅からバス利用の場合
長岡駅東口バスターミナル
【悠久山行き】乗車
約5分乗車→学校町下車
- 車をご利用の場合
校園内の駐車場をご利用ください。

対面参加のお申込はこちら



- ・参加は無料です。
- ・授業ごとにお申し込みください。
(複数の授業にご参加いただけます。)
- ・研究会1週間前頃に資料をデータで送付
予定です。
- ・ご不明な点につきましては、
下記までお問合せください。
担当：今井友之 (研究主任)
TEL:0258-32-4190 FAX:0258-32-6340
MAIL:kobai@nagaoka.niigata-u.ac.jp