

令和5年5月31日

各県・市町村教育長
各小学校長
各中学校長
各高等学校長 様
各関係教育機関所属長
各理科関係職員

北信越理化学協会
第62回北信越理科教育研究会
福井大会会長 山内康司

第62回北信越理科教育研究会「福井大会」のご案内

新緑の候、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、本年度の北信越理科教育研究会を下記の要領により開催することになりました。

つきましては、貴職ならびに関係職員の多数のご参加を賜りたく、格別のご配慮をお願い申し上げます。

第62回北信越理科教育研究会「福井大会」要項

1. 大会要項

- (1) 大会名 第62回北信越理科教育研究会「福井大会」
- (2) 主催 北信越理化学協会 福井県高等学校教育研究会理科部会
- (3) 共催 福井県教育委員会
- (4) 後援 日本理化学協会
福井県高等学校長協会 福井県高等学校教育研究会
- (5) 期日 令和5年8月8日(火)・8月9日(水)
- (6) 会場 福井県立高志高等学校からオンライン開催
〒910-0854 福井県福井市御幸2丁目25番8号
- (7) 参加者 北信越地区の理科関係職員
- (8) 大会主題 「豊かな未来につなぐ理科教育」 ～科学的に探究する資質・能力を育成するために～

2. 大会日程

月日	時間	行事内容
8月8日(火)	13:00～15:00	北信越理科教育研究会福井大会 運営委員会等 (14:00～座長・発表者オンラインによる打ち合わせ)
	15:00～15:50	北信越理化学協会理事会
8月9日(水)	9:00～9:15	開会式・表彰式
	9:25～10:00	全体協議 福井県 提案 9:25～9:40 協議 9:40～9:50 まとめ 9:50～10:00
	10:10～11:20	講演会
	11:30～12:25	分科会 ①11:30～11:45 ②11:45～12:00 ③12:00～12:15 まとめ 12:15～12:25
	12:30～12:40	閉会式(次回開催県 長野県 挨拶)

3. 大会内容

(1) 全体協議 35分

協議題 「科学的に探究する力の育成を目指して～高校物理実験集の作成～」
提案者 福井県1名
提案時間 提案15分 協議10分 まとめ10分
座長 福井県1名

(2) 講演会 1時間10分（講演60分、質疑応答10分）

演題 「7万枚の縞を数える」～福井県の水月湖が世界のレイク・スイゲツになるまで～
講師 立命館大学 教授 中川 毅 氏

(3) 研究発表（物理・化学・理科一般の各分科会）

発表内容 教育実践、指導方法、学術的研究、教育機器の利用等
発表者 物理、化学、理科一般の3分科会で各県1名ずつ
発表時間 1人15分（発表10分、質疑応答5分）全体まとめ10分

	第1分科会	第2分科会	第3分科会	第4分科会	第5分科会
①	物理（長野県）	物理（石川県）	化学（富山県）	化学（福井県）	理科一般（新潟県）
②	物理（福井県）	物理（富山県）	化学（新潟県）	化学（長野県）	理科一般（石川県）
③	物理（新潟県）	理科一般（福井県）	化学（石川県）	理科一般（富山県）	理科一般（長野県）

4. 大会運営事務局

〒910-0854 福井県福井市御幸2丁目25番8号 福井県立高志高等学校内
北信越理科教育研究会福井県大会事務局 南 浩子
TEL 0776-24-5175 FAX 0776-24-5177
E-mail h-minami-mm@fukui-ed.jp

5. 各種申込み案内

(1) 大会見学参加申込み

（発表者以外のすべての参加者はこちらからお申し込み下さい）

今年度、大会参加料は徴収いたしません。

右のQRコードまたはURL (<https://forms.gle/YPSZ9Z7Us4Ff6GSZ7>)

申込みフォームにて**6月23日(金)まで**にお申し込み下さい。

フォームによる申込みができない場合のみ、

FAX または郵送で提出して下さい。【別紙1】

*参加される分科会は①11:30～11:45の希望分科会をご入力ください。

②以降は他の分科会を見ることも可能です。



見学参加用

(2) 全体会・分科会発表者申込み提出

右のQRコードまたはURL (<https://forms.gle/s5FvqXbxCRALmQ398>)

申込みフォームにて**6月23日(金)まで**に

お申し込み下さい。フォームによる申込みができない場合のみ、

FAX または郵送で提出して下さい。【別紙1】



発表者用

(3) 大会要項・研究紀要について

①研究発表・全体協議での意見提示の概要（大会要項掲載用）

後記様式（1 ページ以内）でまとめ、PDF 形式と Word(. docx)形式の原稿の電子データをメールにて **6月23日(金)までに大会運営事務局（E-mail : h-minami-mm@fukui-ed.jp）** までお送りください。大会要項の原稿は執筆者の責任編集とし、そのまま要項に転載しますのでご了承ください。

②研究紀要の原稿提出

全体会・分科会発表者は、研究紀要の原稿を後記様式（4 ページ）でまとめ、PDF 形式と Word(. docx)形式の原稿の電子データをメールにて **8月10日(木)までに大会運営事務局（E-mail : h-minami-mm@fukui-ed.jp）** までお送りください。研究紀要原稿は執筆者の責任編集とし、そのまま紀要に転載しますのでご了承ください。枚数は、全体会・分科会ともに4 ページでお願いします。

大会要項および研究紀要の原稿様式

1. 用紙サイズ A4判 縦置き2段組 1段の字数24字×48行 本文はMS明朝(10.5ポイント) テーマはMSゴシック(16ポイント), サブテーマはMSゴシック(12ポイント)。
2. テーマ, 氏名欄として5行程度の幅を使いますので, 1頁目の本文は6行目程度の位置から始めてください。
3. 図表・写真等はデータにして, 例1, 例2のように貼り付けてください。
4. 必ずPDF形式の原稿とWord(. docx)形式の原稿双方を提出して下さい。
5. いただいた原稿ファイルは執筆者の責任編集とし, ページ番号をつけて出力したものをそのまま配布原稿とします。
6. 大会要項の原稿は**6月23日(金)** 大会運営事務局必着でお願いします。
7. 研究紀要の原稿は**8月10日(木)** 大会運営事務局必着でお願いします。

大会要項および研究紀要の原稿模式図

18mm	18mm	A4判 縦置き 2段組		18mm	18mm
	1	24	1	24	
	5	テーマ(サブテーマ)も含めて3行以内			
	6	所属学校等・氏名			
		10mm		(例1)	
				表〇〇〇	
	48	(例2)			
		図〇〇〇			
18mm	18mm			18mm	18mm

【別紙 1】

令和5年度 第62回北信越理科教育研究会「福井大会」参加申込書

フォームによる入力ができない方のみ、下記用紙で申込みをして下さい。

1 大会視聴参加の申込み

フリガナ	
氏名	
県名	
勤務校	
メールアドレス (こちらにすべて連絡させていただきます)	
①11:30～11:45に参加される分科会をご記入下さい。 (②以降は他の分科会を見ることも可能です)	第 分科会
緊急連絡先 (8/9の接続トラブルの際等にご連絡の とれる番号をご記入下さい)	

2 発表者

フリガナ	
氏名	
県名	
勤務校	
メールアドレス	
発表される分科会をご記入下さい。 【全体協議、物理、化学、理科一般】	
発表題目	
緊急連絡先 (8/9の接続トラブルの際等にご連絡の とれる番号をご記入下さい)	