

# 第2回 代議員会

会場：岐阜県博物館（15：00～16：30）

## 1. はじめの言葉

## 2. 中理研会長の話



## 3. 審議事項（事務局）

### （1）令和5年度事業報告

- ①令和5年度活動報告（主務）
- ②令和5年度会計報告（会計）

### （2）令和6年度事業方針

- ①令和6年度活動計画（主務）
- ②令和6年度予算案（会計）
- ③令和6年度研究主題等（研究委員長）

※グループ討議を行います。互いの実践を交流し合いましょう。

## 4. 事業の詳細報告

- ・第70回全国中学校理科教育研究会（東京大会）について（主務）
- ・令和5年度自主研究発表会について（研究委員長）
- ・令和5年度理科教育セミナーについて（研究委員長）
- ・令和6年度県大会（可茂大会）について（可茂地区中理研）

## 5. その他

- （1）情報システム委員会より
- （2）機関誌委員会より
- （3）資料集委員会より
- （4）中理研県大会の今後の見通し
- （5）各郡市の代議員の先生方に引き継いでいただきたいこと

## 6. 終わりの言葉



## (1) 令和5年度 事業報告

## ①令和5年度 活動報告

番号	月日	時間	事業名及び活動内容	場所
1	5月13日(土)	午後	第1回事務局会 ・ 常任委員会、代議員会に向けて	中部中学校
2	5月20日(土)	午後	第1回常任委員会 ・ 令和4年度の事業報告と令和5年度の事業方針	岐阜市 科学館
3	6月9日(金)	午後	第1回代議員会 ・ 令和4年度の事業報告と令和5年度の事業方針	岐阜県 博物館
4	6月23日(金)	午後	第1回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中①) ・ 研究テーマ及び研究計画の立案	総合教育 センター
5	8月6日(日) ~8日(火)	終日	第70回全国中学校理科教育研究会 東京大会	東京都
6	8月18日(金)	午前	自主研究発表会(第2回研究委員会を兼ねる) ・ 令和4年度の研究員等による実践発表	岐阜県 博物館
7		午後	理科教育セミナー(第2回研究委員会を兼ねる) ・ 県内の若手の理科教員が今後の実践についての 教材や指導案等を持ち寄り、相談する。	
8		午後	第2回事務局会 ・ 全国大会のまとめ等	
9	10月27日(金)	午後	第3回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中②) ・ 実践の交流及び成果のまとめ	総合教育 センター
10	12月6日(水)	午後	令和6年度県大会 授業検討会 ・ 可児市市教研 公開授業及び授業研究会参加 ・ 県大会授業者との相談会	中部中学校
11	1月20日(土)	午後	第3回事務局会 ・ 令和6年度の運営方針の検討	泉中学校
12	1月23日(火)	午前	令和6年度県大会事前研修会 ・ 公開授業及び授業研究会	小金田 中学校
13	1月24日(水)	終日	第4回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中③) ・ 科学教育シンポジウム(中学校) ・ 文部科学省:藤枝視学官による講演	総合教育 センター
14	1月27日(土)	午後	第2回常任委員会 ・ 令和5年度の事業報告と令和6年度の事業方針	岐阜市 科学館
15	2月2日(金)	午後	第2回代議員会 ・ 令和5年度の事業報告と令和6年度の事業方針	岐阜県 博物館

## ②令和5年度 会計報告 (県教研及び中理研の決算報告)

(2) 令和6年度 事業方針

①令和6年度 運営方針及び運営組織

これまでの県中理研の実践を踏まえ、各地区から選出される代議員や研究員が常任委員と一体となり、事務運営や研究を進めていくことができるようにする。そのため、本会の目的を「生徒一人一人に軸足を置き、確かな学力を身に付けること」とし、生徒一人一人の学びの姿を大切にしながら実践的な研究を推進する。このような研究を通して、教員としての資質向上を目指すとともに、現職教育の充実に努めていく。

また、令和6年度の可茂地区における県大会を要とし、研究成果を確かめる1年となる。可茂地区中理研との連携はもちろんのこと、小理研や各大学等との連携を強め、実践を蓄積できるようにする。

□研究委員会

- ・「エネルギー（物理）」「粒子（化学）」「生命（生物）」「地球（地学）」の4領域に分け、視点を明確化・具体化して授業実践を進め、授業研究会を実施したり、その成果をまとめたりする。
- ・夏季の自主研究発表会等で実践交流するとともに、若手理科教員に向けたセミナーを開催する。

□機関誌委員会

- ・今年度の県内の理科実践の方向や成果をまとめ、「岐阜の理科No. 148」を刊行する。

□資料集委員会

- ・県版「理科学習資料」及び「理科の学習」が広く活用できるように、内容編集及び活用方法を工夫する。

□情報システム委員会

- ・中理研の各種会議や研修内容等について、HP「岐阜県中理研」を通して情報を随時発信する。
- ・Cisco Webexを中心としたweb会議システム及びGoogle フォーム等の管理、設定、運営を行う。

■事務局会

- ◎会長：（ ）
- 副会長：（ ）※兼評議員、（ ）
- 主務：（ ） 書記：（ ） 会計：（ ）
- 研究委員長：（ ）

※「次期県大会主務」及び「情報システム委員長」と「機関誌委員長」、「資料集委員長」は、必要に応じて事務局会に招集する。

■研究委員会

- 委員長：（ ）
- 領域長（物）：（ ）
- 領域長（化）：（ ）
- 領域長（生）：（ ）
- 領域長（地）：（ ）

■県大会事務局

- ◎代表：（ ）
- 主務：（ ）

■情報システム委員会

- 委員長：（ ）
- 委員：（ ）
- 委員：（ ）

■機関誌委員会

- 委員長：（ ）
- 委員：（ ）
- 委員：（ ）

■庶務

- 委員：（ ）
- 委員：（ ）

■資料集委員会

- 委員長：（ ）
- 委員：（ ）
- 委員：（ ）

代議員会

郡市別研究会

■会計監査委員

（ ）、（ ）

令和6年度 活動計画

番号	月日	時間	事業名及び活動内容	場所
1	5月18日(土)	午後	第1回事務局会 ・ 常任委員会、代議員会に向けて	会長勤務校
2	5月25日(土)	午後	第1回常任委員会 ・ 令和5年度の事業報告と令和6年度の事業方針	岐阜市 科学館
3	6月5日(水)	午後	第1回代議員会 ・ 令和5年度の事業報告と令和6年度の事業方針	岐阜県 博物館
4	6月中旬	午後	第1回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中①) ・ 研究テーマ及び研究計画の立案	総合教育 センター
5	8月8日(木) ~10日(土)	終日	第71回全国中学校理科教育研究会 山梨大会	山梨県
6	8月20日(火) ※統一研究日2日目	午前	自主研究発表会(第2回研究委員会を兼ねる) ・ 令和5年度の研究員等による実践発表	※未定 岐阜県博物 館使用不可
7		午後	理科教育セミナー(第2回研究委員会を兼ねる) ・ 県内の若手の理科教員が今後の実践についての 教材や指導案等を持ち寄り、相談する。	
8		午後	第2回事務局会 ・ 全国大会のまとめ等	
9	必要に応じて		資料集委員会、機関紙委員会、情報システム委員会	オンライン
10	10月中旬	午後	第3回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中②) ・ 実践の交流及び成果のまとめ	総合教育 センター
11	11月22日(金)	午後	中理研県大会(可茂大会) 主会場:蘇南中学校 ・ 授業公開 ・ 授業研究会	蘇南中学校 中部中学校 東可児中学校
12	1月18日(土)	午後	第3回事務局会 ・ 令和6年度の運営方針の検討	オンライン
13	1月中旬	終日	第4回研究委員会 (兼:岐阜県総合教育センター 理科教育講座 中③) ・ 科学教育シンポジウム(高等学校) ・ 文部科学省による講演	総合教育 センター
14	1月25日(土)	午後	第2回常任委員会 ・ 令和6年度の事業報告と令和7年度の事業方針	岐阜市 科学館
15	2月6日(木)	午後	第2回代議員会 ・ 令和6年度の事業報告と令和7年度の事業方針	岐阜県 博物館

②令和6年度 予算案 (県教研及び中理研の予算)

③令和6年度 研究主題等 (研究委員長)

★岐阜市科学館と岐阜県博物館は仮予約済み。令和6年度に正式申請。

---

# 【別紙①】第70回全国中学校理科教育研究会（東京大会） 報告

---

## ■研究主題

「理科の見方・考え方を働かせて資質・能力を育み、豊かな未来を切り拓く理科教育」

## ■大会主題

「生徒の主体的な学びや科学的な探究活動を通して、持続可能な未来を創造する理科教育」

## ■参加者

事務局会 6名（会長、主務者、研究委員長【兼発表者】、書記、会計、情報システム委員長）

1. 理事会（8月6日 15:30～16:50）

2. ブロック会（8月6日 17:10～18:00）（中部7県中学校理科研究協議会 連絡協議会）

○中部7県中学校理科研究協議会 連絡協議会の会長及び副会長の選出

○全国大会分科会発表担当

・令和6年度 山梨大会・・・無し

・令和7年度 北海道大会・・・無し

・令和8年度 奈良大会・・・有り（環境教育）

○中部ブロック分担金 10000円：現地にて支払い済み

○全中理分担金 15000円：事前に口座振り込み済み

3. 開会式（8月7日 9:30～10:30）

4. 文部科学省講演（8月7日 10:30～12:00）

5. 分科会（8月7日 13:30～17:00）

①教育課程

②学習・評価

③観察実験・・・岐北中学校 藤井和光教諭 実践発表

④環境教育

6. 記念講演（8月8日 9:30～11:00）

「地球の歴史を振り返り、地球環境の未来を考察する」

東京大学大学院理学系研究科教授 田近 英一 様

7. 閉会式（8月8日 11:00～12:00）

# 【別紙②】令和5年度自主研究発表会及び理科教育セミナー 報告

## 1. 今年度の状況について

(1) 日時 令和5年8月18日(金) 9:00~11:50

(2) 場所 岐阜県博物館

(3) 参加人数

	R5	R4	R3	R2	R1	H30	H29
発表者	6	2	2	中止	10	12	8
参加者	約150	約50	約50	中止	約160	約130	約110
会場	県博物館	オンライン	オンライン	中止	陽南中	岐阜大学	岐阜大学

※発表者 白鳥中：松田教諭、関ヶ原中：田丸教諭、岐南中：高野教諭、

古川中：坂本教諭、糸貫中：高木教諭、東長良中：井戸先生…令和4年度研究員+常任委員

※参加者内訳 常任委員：20 研究員：23 発表者：6 個人申込：122 (岐阜市、大垣市…)

(4) 講師の先生

- ・岐阜聖徳学園大学 教授 川上 紳一 様 (※報償費及び旅費 派遣依頼文)
- ・飛騨教育事務所 教育支援課 課長補佐 熊崎 啓文 様 (※旅費 派遣依頼及び研究員紀要)
- ・西濃教育事務所 教育支援課 課長補佐 米津 秀人 様 (※旅費 派遣依頼及び研究員紀要)

## 2. 令和6年度に向けて

(1) 会場について

- ・岐阜県博物館を使用。主会場をけんぱくホール(120名)、第2会場を講堂(40名)
- ・申込手続き等の流れは、以下の通り。手続きを踏めば、経費は不要。

①教育普及系の学芸員にTELで仮予約。

②岐阜県博物館HPの団体利用申し込みの入力フォームに必要事項を記入。

③岐阜県博物館HP内のWord文書「博物館利用申込書」及び「入館料減免申請(承認)書」を作成し、中理研会長に起案。

④決裁を受けた「博物館利用申込書」及び「入館料減免申請(承認)書」を岐阜県博物館担当者宛にメール送信。また、主務者の宛名を記入した返信用封筒を岐阜県博物館担当者宛に郵送。

⑤博物館担当者より、承認印が押された書類2点が返信。利用日当日、書類2点を持参する。

(2) 発表及び内容について

- ・発表者は4名×2会場とし、発表+質疑応答で20分は確保できるようにプログラムを編成する。
- ・博物館の活用に関するアナウンスの時間を15~20分程確保する。
- ・研究委員長を中心に、R5年度の研究員の中から6名程を選出し、年度末の理科教育講座(科学教育シンポジウム)にて本人への内諾依頼を済ませておく。名簿データを次年度に引き継ぐ。
- ・常任委員の中から2名程を選出し、実践発表の機会とする。

(3) 参加者について

- ・研究員には中理研より派遣依頼を出し、午後の理科教育セミナーと合わせて参加してもらう。
- ・県教研から県内全小中学校に一斉メールで送信を依頼する。
- ・FAX申し込みは廃止し、Googleフォームで手軽に申し込みができるような様式にする。
- ・第1回代議員会にて、案内文書を配付し、郡市に連絡いただけるよう依頼する。

## 【別紙③】 中理研県大会のこれまでの流れと今後の見通し

### 1. 県大会開催のねらい

岐阜県内の各地域を計画的に巡って研究大会を開催することで、県内全域の理科教育の活性化を図るとともに、理科教師間のつながりを広げ、深める。開催期間は、準備期間等を考慮し、3年に1度とする。

### 2. 中理研県大会の開催地域と今後の予定

年度	地域	会場	主な内容
平成19	岐阜地区 (兼：全国大会)	<u>長良川国際会議場、岐阜都ホテル</u> 岐阜市立 長良中、東長良中、 陽南中、附属中	・文部科学省講演 ・公開授業、授業研究会 ・分科会、教育視察
平成23	西濃地区	<u>大垣市スイトピアセンター</u> 大垣市立 興文中、東中、西中	・公開授業、授業研究会 ・分科会、記念講演
平成26	美濃地区	<u>関市立図書館</u> 関市立 緑ヶ丘中、桜ヶ丘中、 美濃市立 美濃中	・公開授業、授業研究会 ・分科会
平成29	飛騨地区	<u>高山市民文化会館</u> 高山市立 日枝中、松倉中、中山中、 東山中	・文部科学省講演 ・公開授業 ・分科会
令和3	東濃地区 (オンライン)	中津川市立 第一中 恵那市立 西中、東中	・公開授業、授業研究会
令和6	可茂地区	可児市立 蘇南中、中部中、東可児中 ※現時点での予定	・公開授業、授業研究会 ※現時点での予定
令和9	岐阜地区 ※予定	★県教研事務局に仮申請済み	
令和12	西濃地区 ※予定		
令和15	美濃地区 ※予定		

※1 本来、平成20年度に岐阜地区の県大会であるが、平成19年度の全国大会と兼ねて実施した。

※2 本来、令和2年度に東濃地区の県大会であるが、コロナ禍により1年延期して実施した。