

令和4年度

代議員会

岐阜県中学校理科研究部会

会場:オンライン 15:30~16:30

1. はじめの言葉 (副会長)
2. 県中理研会長の話 (会長)
3. 審議事項 (事務局)
 - (1) 令和4年度事業報告
 - ① 令和4年度 活動報告 (主務)
 - ・年間事業報告
 - ② 令和4年度 会計報告 (会計)
 - (2) 令和5年度の方針について
 - ① 令和5年度 活動計画 (主務)
 - ・運営方針, 運営組織, 活動計画
 - ② 令和5年度 予算案 (会計)
 - ③ 令和5年度 研究テーマ (研究委員長)
4. 事業の詳細についての報告
 - ・第69回全国中学校理科教育研究会 (三重大会) の報告 (主務)
 - ・令和4年度 自主研究発表会の報告 (研究委員長)
 - ・理科教育セミナーの報告 (研究委員長)
 - ・県大会 (可茂大会) の報告 (可茂中理研より)
5. その他
 - (1) 機関誌委員会 (機関誌委員長)
 - ・「岐阜の理科」について
 - (2) 資料集委員会 (資料集委員長)
 - ・本年度の作業の報告 (資料集, 理科の学習)
 - ・HP について
 - (3) SSTA事務局 (SSTA 事務局長)
 - ・SSTA本年度の活動のまとめ, 来年度に向けて
 - (4) 全中理『新しい理科の指導資料』第51集
 - ・水野祐樹先生 (加納中), 水野恭兵先生 (青山中)

以上2名の先生方が執筆
 - (5) 連絡とお願い
 - ・各郡市新年度の代議員の先生に引き継いでいただきたいこと
6. 終わりの言葉 (副会長)



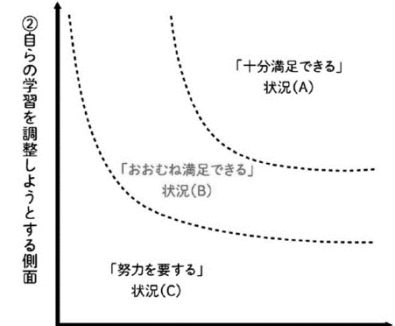
はじめに

岐阜県中学校理科研究部会員ならびに関係者の皆さまには、日頃より、理科教育の振興にご尽力を賜り、誠にありがとうございます。心より感謝とお礼を申し上げます。

新型コロナウイルス感染症の猛威に衰えは見えませんが、昨年度は、県大会「東濃大会」をオンラインを活用して開催することができました。その成果と課題を受け、本年度から「可茂大会」（令和6年度開催予定）に向けた歩みが始まっています。3年後の新型コロナの感染状況が見通せない中、運営面では状況を伺いながらの準備となりますが、東農大会の実績を生かし、オンラインの積極的な活用を視野に入れていきたいと考えています。

また本年度は、隣接県である三重県にて「全国中学校理科教育研究大会【三重大会】」が開催されました。私は「学習指導・評価」の分科会に参加しましたが、そこではやはり、新たな評価項目である「主体的に学習に取り組む態度」の評価の在り方への関心が高かったように感じました。県下の先生方も試行錯誤しながら取り組んでみえることと思います。①粘り強い取組を行おうとする側面と、②自らの学習を調整しようとする側面の2点から評価するこの項目について、東京都中学校理科研究会の学習評価委員会の発表内容が参考になると感じましたので以下に紹介します。

「主体的に学習に取り組む態度」の評価のイメージ



①粘り強い取組を行おうとする側面

※右上に示したイメージ図はよく目にするものですが、それを具体的な生徒の姿として3段階で示すことで、評価の精度を上げ、共有化を図ろうとする取組です。（下図参照）

②自らの学習を調整しようとする側面	授業の内容を踏まえて発展的な新たな疑問や課題を設定している。 自らの学習を振り返っていない。	授業の内容を踏まえて発展的な新たな疑問や課題を設定している。 毎回の授業で自らの学習を振り返っている。	授業の内容を踏まえて発展的な新たな疑問や課題を設定している。 毎回の授業で自らの学習を振り返っていて、その内容を具体的に示すことができる。
	授業の内容を踏まえて新たな疑問や課題を設定している。 自らの学習を振り返っていない。	授業の内容を踏まえて新たな疑問や課題を設定している。 毎回の授業で自らの学習を振り返っている。	授業の内容を踏まえて発展的な新たな疑問や課題を設定している。 毎回の授業で自らの学習を振り返っていて、その内容を具体的に示すことができる。
	新たな疑問や課題を設定していない。 自らの学習を振り返っていない。	新たな疑問や課題を設定していない。 毎回の授業で自らの学習を振り返っている。	新たな疑問や課題を設定していない。 毎回の授業で自らの学習を振り返っていて、その内容を具体的に示すことができる。

① 知識及び技能を獲得したり、思考力、判断力、表現力等を身に付けたりすることに向けた粘り強い取組を行おうとしている側面

最後になりましたが、本年度も全会員が一丸となり、先人に、仲間に、生徒に学びながら、実践を積み重ねていきましょう！

令和4年12月

岐阜県小中学校教育研究会
中学校理科研究部会
会長 寺崎 正人

【資料編】事務局より審議事項

(1) 令和4年度事業報告

① 令和4年度 活動報告

番号	日時	時間	事業名および活動内容	場所
1	5月1日(土)	午前	第1回事務局会 ・常任委員会, 代議員会に向けて	オンライン
2	5月21日(土)	午後	第1回常任委員会 ・令和3年度の実績報告と令和4年度の方針, 組織	オンライン
3	6月10日(金)	午後	第1回代議員会 ・令和4年度の実績報告と令和5年度の方針, 組織	オンライン
4	6月24日(金)	午後	第1回研究委員会兼センター講座 ・講話「理科教育の現状」 ・個人テーマの設定	オンライン
	8月6日(土)	午後	SSTA「エリア別テーマ研 岐阜大会」	オンライン
5	8月9日(火)~10日(水)		第69回全国中学校理科教育研究会 三重大会	三重県 四日市市 オンライン
6	8月18日(木)	午前	自主研究発表会 ・令和3年度の研究委員等の実践発表	オンライン
7		午後	理科教育セミナー(若手研) ・県内の若手の先生が実践(教材・教具や指導案等)を持ち寄り, 実践交流会を行う。	
8		午後	第2回事務局会 ・全国大会のまとめ他 研究委員会(理科教育セミナーに参加) ・実践計画の立案	
	必要に応じて		資料集委員会 ・資料集, 理科の学習 原稿執筆他	オンライン
9	10月27日(木)	午後	第2回研究委員会兼センター講座 ・実践研究成果のまとめ	オンライン
10	1月21日(土)	午後	第3回事務局会 ・令和4年度運営の見直し 第3回資料集委員会 ・資料集, 理科の学習 原稿執筆・加筆修正	オンライン
11	1月25日(水)	終日	第3回研究委員会兼センター講座 ・科学教育シンポジウム(高等学校) ・藤枝視学官による講演	オンライン
12	1月28日(土)	午後	第2回常任委員会 ・令和4年度の実績報告と令和5年度の方針, 組織	岐阜市科学館
13	2月3日(金)	午後	第2回代議員会 ・令和4年度の実績報告と令和5年度の方針, 組織	オンライン

今年度の理科教育講座は, すべて勤務校での web 研修となりました。

② 会計報告

・県教研の決算報告(会計) ・中理研の決算報告(会計)

(2) 令和5年度の方針

① 令和5年度 岐阜県中学校理科研究会の運営方針

これまでの県中理研の実践の成果や課題をふまえ、各地区から選出された代議員、研究委員や常任委員が一体となり、事務運営や研究実践を進める。本会の目的を、「生徒一人一人を大切に、確かな学力を身に付けさせること」とし、生徒一人一人の学びの姿を大切に実践研究を推進していく。このような実践研究を通して、教員としての資質向上をめざすとともに、現職教育の充実に努めていく。

また、令和6年度の可茂大会に向けて研究を始めていく2年目である。可茂中理研との連携はもちろんのこと、小理研、岐阜大学との連携を強め、実践を蓄積していく。研究成果は、HPを充実させ、県内に広めていく。

○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つの領域に分け、研究の視点を明確にして授業実践を進め、授業研究会を実施したり、その研究の成果をまとめたりする。
- ・夏季の自主研究発表会等で、小中学校間で実践交流をするとともに、若手に向けたセミナーを実施する。
- ・令和6年度県大会（可茂大会）に向けて、運営の準備を進めていく。

○機関誌委員会

- ・今年度の県内実践研究の方向や成果をまとめ、「岐阜の理科 No.147」を刊行する。

○資料集委員会

- ・学習指導要領の趣旨を生かし、身近な自然を紹介した「県版理科学習資料」と「県版理科の学習」が県内の各中学校で広く利用できるように、具体的な活用方法を見だし、広める。

○情報システム委員会（仮称）

- ・中理研の会議や研修の内容についてHPで情報を発信する。web会議システムの管理、運営を行う。

・令和5年度 運営組織

■岐阜県中学校理科研究会 事務局

会 長： ()
 副 会 長： () *評議員, ()
 主 務： ()
 書 記： () 会 計： ()
 会計監査： (), ()
 研究委員長： () 研修広報： ()
 資料集委員長： () 情報システム委員長： ()
 可茂大会代表： () 可茂地区主務： ()

※…本会の運営に際し、必要に応じておくことができる

■研究委員会

委員長： ()
 研修広報： ()
 領域長
 エネルギー（物理領域）： ()
 粒子（化学領域）： ()
 生命（生物領域）： ()
 地球（地学領域）： ()

■機関誌委員会

委員長： ()
 委員： ()

■資料集委員会

委員長 ()
 委員長 ()
 委員 ()
 委員 ()

■情報システム委員会

委員長 ()
 副委員長 ()
 委員 ()
 委員 ()

代議員会

郡市別研究会

・令和5年度 活動計画

※センター講座, 自主研は予定日

番号	日 時	時間	事業名および活動内容	場 所
1	5月13日(土)	午後	第1回事務局会 ・代議員会に向けて	オンライン
2	5月20日(土)	午後	第1回常任委員会 ・令和4年度の実績報告と令和5年度の方針, 組織	岐阜市科学館 オンライン
3	6月9日(金)	午後	第1回代議員会 ・令和4年度の実績報告と令和5年度の方針, 組織	オンライン
4	6月23日(金)	午後	第1回研究委員会兼センター講座 ・講話「理科教育の現状」 ・個人テーマの設定	教育センター オンライン
5	8月 日()~ 日()		第70回全国中学校理科教育研究会 東京大会	東京都 葛飾区
6	8月17日(木)	午前	自主研究発表会 ・令和4年度の研究委員等の実践発表	岐阜大学 オンライン
7		午後	理科教育セミナー(若手研) ・県内の若手の先生が実践(教材・教具や指導案等)を持ち寄り, 実践交流会を行う。	
8		午後	第2回事務局会 ・全国大会のまとめ他 研究委員会(理科教育セミナーに参加) ・実践計画の立案	
	必要に応じて		資料集委員会 ・資料集, 理科の学習 原稿執筆他	必要に応じて
9	10月26日(木)	午後	第2回研究委員会兼センター講座 ・実践研究成果のまとめ	教育センター オンライン
10	1月20日(土)	午後	第3回事務局会 ・令和5年度運営の見直し	オンライン
11	1月24日(水)	終日	第3回研究委員会兼センター講座 ・科学教育シンポジウム(中学校)	教育センター オンライン
12	1月27日(土)	午後	第2回常任委員会 ・令和5年度の実績報告と令和6年度の方針, 組織	岐阜市科学館 オンライン
13	2月2日(金)	午後	第2回代議員会 ・令和5年度の実績報告と令和6年度の方針, 組織	オンライン
<p>部活動の大会, 土曜授業等を考慮し, 代議員会を平日に開催し, 土曜日に行っていた研究委員会を 県総合教育センターの理科教育講座へと1本化しています。 さらに, 令和元年度より理科教育講座については, 4回開催から3回開催になっています。</p>				

②県教研の予算案(会計) 中理研の予算案(会計)

③令和5年度 研究テーマ(研究委員長)

第69回全国中学校理科教育研究会(三重大会)の報告

■全中理研究主題

「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」

■三重大会主題

「自然の事物や現象に目を向け、科学的な探究活動を通して、未来を創造する力を育む理科教育」

1. 役員会(8月9日 9:00~10:00, プラトンホテル四日市)

2. 理事会(8月9日 10:00~11:20, プラトンホテル四日市)

3. ブロック会

中部7県中学校理科研究協議会 連絡協議会(8月9日 11:50~12:40, プラトンホテル四日市)

○全国大会分科会発表担当

・令和5年度 東京大会・・・観察実験(発表者 大垣南中学校 藤井和光先生)

・令和6年度 山梨大会・・・なし

・令和7年度 北海道大会・・・なし

・令和8年度 近畿大会・・・発表

・令和9年度 東北大会

・令和10年度 九州大会

○中部ブロック各県分担金:10,000円

○令和3年度広島大会より分科会が5つから4つに(学習指導と評価が1つに)

4. 開会式(8月9日 14:30~15:30, 四日市市文化会館)

5. 文部科学省講演(8月9日 15:30~17:00, 四日市市文化会館)

「生徒の資質・能力を伸ばす理科教育」

(文部科学省 初等中等教育局 教育課程課 教科調査官 小林 一人 先生)

6. 分科会(8月10日 9:00~12:30, 四日市市文化会館)

① 教育課程「科学的に探究するために必要な資質・能力を育む教育課程」

② 学習指導・評価「主体的・対話的で深い学びを実現する学習指導と学習評価」

③ 観察・実験「理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって科学的に探究する 観察・実験」

④ 環境教育「自然と調和しながら持続可能な社会をつくっていくために必要な力を育む環境教育」

7. 記念講演(8月10日 14:00~15:30, 四日市市文化会館)

「井村屋の哲学『独創性こそ普遍 ~あずきバーはなぜ堅い?~』」

(株)井村屋グループ代表取締役会長 浅田 剛夫 様

8. 閉会式(8月10日 15:30~16:30, 四日市市文化会館)

令和5年度の代議員の先生に引き継いでいただきたいこと 岐阜県中学校理科研究部会

(顧問校長先生に、内容を事前にお伝えいただき、内容の検討をしていただきますようお願いいたします。)

支部

代議員氏名

1. 令和5年度 支部研究テーマ

--

2. 令和5年度 貴支部代議員氏名

勤務校	物・化・生・地	氏名
メールアドレス →		

3. 令和5年度 貴支部研究員氏名 (研究員の主旨から、できれば、2校目以降の先生ですとありがたいです。)

勤務校	物・化・生・地	氏名
メールアドレス →		

新代議員の先生へ

令和5年5月2日(火)までに、右記 QR コードより入力していただくか、この用紙ごとFAXで、送信願います。



岐阜市立青山中学校

FAX (058) 294-1556

細江 達三 あて

