

平成26年度 東京都中学校理科教育研究会 定期総会

次 第

- I 定期総会 14:30～ 司会：事務局
- 1 開会のことば（都中理副会長）
 - 2 会長挨拶
 - 3 来賓挨拶
文部科学省 初等中等教育局
主任視学官：清原 洋一 先生
東京都教職員研修センター専門教育向上課
指導主事：鎌田 智義 先生
来賓紹介
 - 4 議長選出
 - 5 議 事
(1) 平成25年度 事業報告 P 1～3 (事務局長)
(2) 平成25年度 会計決算報告 P 4 (事務局長)
(3) 平成25年度 会計監査報告 P 4 (監査)
(4) 平成26年度 役員推薦・承認 P 5 (代表理事会代表)
会長挨拶
(5) 平成26年度 事業計画案 P 6～8 (新事務局長)
(6) 平成26年度 会計予算案 P 9 (新事務局長)
(7)その他
 - 6 議長解任
 - 7 連絡事項
・全中理顧問 高島 勇二様
・JST 理数学習推進部長 大槻 肇様
 - 8 閉会のことば（都中理副会長）
- II 講 演 15:15～ 演 題『PISA調査結果とこれからの理科教育』
講 師：文部科学省初等中等教育局
視学官 清原 洋一 先生
- III 事務連絡等

平成26年5月16日(金)

於：中野区立教育センター

平成25年度 事業報告（概要）

※詳細は「研究会誌」第58号をご覧ください

(1)事務局（局長：山谷 安雄）

- 4月～5月 総会資料作成準備、会長・新旧役員との連絡・調整、総会資料編集等
- 5月17日 第1回新旧役員会・代表理事会・定期総会・講演会：第1回研修会（中野区立教育センター）
- 5月 編集部と連携、代表理事の調査・名簿作成開始、都中理HPの更新
- 5月24日 全中理役員会（国立科学博物館）
- 6月28日 関中理役員会（横浜教育センター）
- 7月25日 第2回役員会・代表理事会・研修会「全中理東京大会準備」（中野区立教育センター）
- 8月7～9日 第60回全中理「東京大会」参加（葛飾区）
- 10月8日 第3回役員会・代表理事会・研修会「会員研究発表会」（中野区立教育センター）
- 11月15日 会員研究発表会支援（国立科学博物館） ※都中理懇親会（上野）
- 11月29日 第4回役員会・代表理事会・研修会「関中理／全中理発表者決定」
- 1月17日 第5回役員会・代表理事会・研修会「科学の甲子園」報告（中野区立教育センター）
- 1月25/26日 第59回中学校生徒理科研究発表会支援（日本化学会化学会館ホール）
- 他：各種通知文・案内文配付、全中理事業（創造性の育成塾等）・関中理との連携、会計業務、来賓接待
3部5委員会支援、文部科学省・都教委との連携・研究申請・報告、関係団体・企業等との連携
都中理広報業務（HP更新、メーリングリスト活用）、会員名簿作成、全中理東京大会準備、都中理情報交換会、顧問・元役員諸連絡、各区市町村教育委員会への依頼と連携、各種研究発表者への研究支援・助言、各学校長への依頼、総会等の運営、会長・役員・代表理事との連絡・調整、都中教研・北中理等各地区研究会との連携・支援等
- 8月7～9日第60回全中理「東京大会」運営委員会の企画・運営に全面的に応援
- | | | | | |
|-------|------|---------------|------|----------|
| 運営委員会 | 4/15 | 中野 | 4/23 | 浅草ビューホテル |
| | 5/13 | 葛飾テクノプラザ | 5/28 | 中野 |
| | 7/2 | 中野 | 7/17 | 浅草ビューホテル |
| | 8/5 | かつしかシンフォニーヒルズ | | |
| | 8/6 | かつしかシンフォニーヒルズ | | 前日準備 |

(2)研究部（部長：江崎士郎）

- 6月13日 第1回部会：組織、活動方針、日程調整（世田谷区：砧南中）
- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
- 8月7～9日 第60回全中理「東京大会」研究発表会支援
- 9月20日 第3回部会：会員発表者調整と要綱検討（世田谷区：砧南中）
- 10月17日 第4回部会：会員発表者との打ち合わせ（富士高校付属中）
- 11月15日 会員研究発表会（国立科学博物館）報告6研究発表 132名参加
- 12月5日 第5回部会：生徒研究発表打ち合わせ（日本化学会化学会館）
- 1月25日 第59回生徒理科研究発表 東部地区 12発表（日本化学会化学会館）
- 1月27日 同 西部地区 13発表（日本化学会化学会館）
- 2月14日 第6回部会：年度末反省、次年度計画（砧南中）

(3)研修部（部長：並木 浩子）

- 全国大会で 第二分科会「学習指導」で発表
 - 4月25日 開進四中 発表について
 - 5月23日 開進四中 発表について
 - 6月10日 開進四中 研究授業について
 - 6月17日 開進四中 研究授業（蒸散）
 - 7月 9日 西宮中 研究授業（斜面運動）
 - 7月22日 開進四中 全国大会準備
 - 8月7・8日全国大会リハーサル、発表
- 関係機関と連携した研修会
 - ・東京都教職員研修センター8/21・22
中学校理科の授業づくり（物理・地学・化学・生物）
 - ・アイソトープ研究所3/8
放射線とエネルギー環境教育研修

(4)編集部（部長：島田一宣）

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
- 6月 組織作り
- 8月 編集部員へ年間編集作業計画の連絡
- 8月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集の執筆者の推薦依頼（各都道府県）
- 9月 編集員部会、会員名簿の編集作業
- 10月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集の執筆者の整理と決定
全中理「新しい理科の指導資料」第42集の執筆者への執筆依頼
- 11月 各地区編集部員へ編集作業経過と今後の予定を連絡
都中理「研究会誌」第58号掲載の部・委員会、地区の活動報告依頼
都中理会員研究発表者等への原稿依頼
- 12月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集の原稿編集開始
- 1月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集の原稿編集作業
都中理「研究会誌」の原稿・報告の確認と編集作業会員名簿完成、会員に配布開始
- 2月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集の原稿完成、印刷原稿提出
- 3月 編集部会、全中理「新しい理科の指導資料」第42集の校正作業
- 3月 都中理「研究会誌」の原稿完成、印刷原稿提出
- 3月 全中理「新しい理科の指導資料」第42集完成、全中理執筆者へ送付
- 3月 都中理「研究会誌」の完成、会員に配布開始

(5)教育課程委員会（委員長：並木 正）

- 5月18日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
 - 第1回 レディネステスト実施の検討
 - 第2回 学習指導要領上の粒子概念の形成についての検討
 - 第3回 レディネステストの結果の検討
 - 第4回 全国大会に向けた資料の検討
 - 第5回 プレゼンテーションの検討

(6)学習指導委員会（委員長：田尻 隆文）

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）、委員の依頼と選出
- 6月29日 第1回委員会：テーマ設定に向けて
- 7月22日 第2回委員会：発表に向けて
- 7月30日 第3回委員会：研究内容
- 8月 1日 第4回委員会：研究内容の精選
- 8月 5日 第5回委員会：補助資料等の準備
- 8月 7日 第6回委員会：東京大会発表
- 9月27日 第7回委員会：研究発表のその後
- 3月 6日 第8回委員会：次年度に向けて

(7)観察・実験委員会（委員長：花田 英樹）

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
- 5月13日 第1回委員会：活動計画の確認と計画の策定（葛飾区：双葉中）
- 6月25日 第2回委員会：研究成果の確認、東京大会発表の準備（葛飾区：双葉中）
- 7月26日 第3回委員会：研究成果の確認、東京大会発表の準備（品川区：荏原平塚学園）
- 8月 5日 第4回委員会：全中理東京大会の発表準備（町田市：鶴川中）
- 8月 8日 第5回委員会：全中理大会発表（かつしかシンフォニーヒルズ）
- 8月 9日 第6回委員会：全中理東京大会 ブース運営（かつしかシンフォニーヒルズ）
- 1月10日 第7回委員会：タブレット端末活用研修（JSTサイエンスラサ）
- 1月17日 第8回委員会：タブレット端末活用研修（JSTサイエンスラサ）

(8)環境教育委員会（委員長：清水 和彦）

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
- 5月12日 第1回委員会：実践事例のまとめ
- 6月14日 第2回委員会：研究発表の流れの確認
- 7月24日 第3回委員会：東京大会に向けての準備
- 8月 8日 第4回委員会：全中理東京大会まとめ
- 11月14日 第5回委員会：今年度のまとめ
- 2月28日 第6回委員会：来年度の活動内容の検討

(9)学習評価委員会（委員長：橋本 剛）

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区立教育センター）
全中理東京大会発表の準備
- 9月30日 第1回委員会：テーマの決定と研究方法についての協議
- 10月29日 第2回委員会：各校での実践報告とまとめ
- 11月 4日 第3回委員会：研究のまとめと、都中理会員研究発表会への準備
- 11月15日 都中理会員研究発表会
- 12月 3日 第4回委員会：今後の研究内容の検討と確認
- 2月25日 第5回委員会：各校での実践報告と研究の進み具合の確認
全中理島根大会へ向けての準備
- 3月28日 第6回委員会：来年度に向けて

平成26年度 事業計画 (案)

【 】内は、今年度の担当者(案)です

(1)事務局【局長：花田 英樹】

- 4月 総会資料作成準備、会長・新旧役員との連絡・調整
- 5月 総会資料作成、代表理事の調査・選出依頼、事務局引継ぎ(田中→山谷)
- 5月16日 第1回新旧役員会・代表理事会、定期総会、講演会：第1回研修会(中野教育センター)
- 5月23日 全中理役員会(国立科学博物館)
- 5月 代表理事・3部5委員会名簿作成開始 ※編集部と連携
- 6月 第2回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター)
- 6月 関中理役員会(横浜教育センター)
- 6月 代表理事等名簿確定、配付予定(役員、代表理事)
- 7月 第3回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター)
- 7月 日 夏季研修会支援(東京都教職員研修センター) ※都研修センター認定講習
- 8月7/8日 第61回全中理「島根大会」参加(松江市) ※7日：都中理情報交換会
- 9月 第4回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター)
- 10月 第5回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター)
- 11月14日 会員研究発表会支援(国立科学博物館) ※都中理情報交換会
- 11月21日 関中理茨城大会
- 1月 第6回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター)
- 1月24/25日 第60回生徒研究発表会支援(会場未定)
- 2月 第7回役員会・代表理事会・研修会(中野教育センター) ※研修部研究発表

※3部5委員会等の研究活動を支援するとともに、会員間の情報交換や親睦を深める活動を推進します。

※「新教育課程及び新学習指導要領」の完全実施(H24)に向けた研究研修活動を企画・運営します。

※今年度の全中理大会は第61回島根大会(8/7・8)です。奮って、ご参加ご支援をお願いします。

※都中理の活動はHPでも紹介しています。<http://tcr.internet.ne.jp>

(2)研究部【部長：江崎 士郎】

- 5月12日 第1回部会：組織・活動方針・日程調整(世田谷区：砧南中)
- 5月16日 定期総会：事業報告・事業計画(中野教育センター)
- 6月26日 第2回部会：会員発表・生徒研究発表 募集要項全都配布(世田谷区：砧南中)
- 9月18日 第3回部会：会員発表者選考(世田谷区：砧南中)
- 10月16日 第4回部会：会員発表者との打ち合わせ・案内全都配布(富士高付属中：予定)
- 11月14日 会員研究発表会(国立科学博物館)
- 12月11日 第5回部会：生徒研究発表打ち合わせ・案内全都配布(日本化学会 化学会館)
- 1月24/25 第60回生徒理科研究発表(日本化学会 化学会館)
- 2月19日 第6回部会：年度末反省、次年度計画(砧南中)

(3)研修部【部長：薦田 敏】

- 5月17日 定期総会：事業報告・事業計画（中野区教育センター）
5月 平成26年度研究員（第10期）の決定
6月 第1回部会：年間活動計画、研究員指導計画の作成
6月 研究員例会
7月 第2回部会：夏季研修会、都教職員研修センター研修会等の講師、運営計画の作成
7月 研究員例会
7月 日 都中理夏季研修会（東京都教職員研修センター）
7月 日 東京都教職員研修センター専門研修会（講師派遣）
8月 科学博物館との連携研修会（講師派遣）
8月 研究員例会
9月 研究員例会
9月 日 第3回部会：夏季研修会評価、課題の検討、各地区情報交換
10月 研究員例会 研究発表会準備・指導
11月 都中理会員研究発表会参加
11月 研究員例会
12月 研究員例会
1月 研究員例会
2月 研究員例会
2月 日 第4回部会：研究報告書の検討
2月 第5回部会：今年度のまとめ及び次年度の活動計画検討
2月 研究員研究報告会
3月 年度末反省及び次年度準備

(4)編集部【部長：島田 一宣】

- 5月16日 定期総会（中野区立教育センター）
5月 代表理事、3部5委員会名簿作成開始 ※事務局と連携
6月 編集部会、組織作り、年間編集作業計画、会員名簿作成開始
7月 会員名簿編集作業、原稿完成
8月 全中理「新しい理科の指導資料」第43集の執筆者の推薦依頼（各都道府県）
9月 全中理「新しい理科の指導資料」執筆者の整理と決定
会員名簿完成、会員配布開始
10月 全中理「新しい理科の指導資料」執筆者への執筆依頼
11月 各地区編集部員へ編集作業経過と今後の予定を連絡
都中理「研究会誌」第59号掲載の部・委員会、地区の活動報告依頼
都中理会員研究発表者等への原稿依頼
12月 全中理「新しい理科の指導資料」原稿編集開始
1月 全中理「新しい理科の指導資料」原稿編集作業
都中理「研究会誌」の原稿・報告の確認と編集作業
全中理「新しい理科の指導資料」原稿完成、印刷原稿提出（業者）
2月 都中理「研究会誌」の原稿完成、印刷原稿提出（業者）
全中理「新しい理科の指導資料」第41集完成
全中理執筆者へ「新しい理科の指導資料」を配布
3月 都中理「研究会誌」第59号完成、会員配布開始

(5)教育課程委員会【委員長：齋藤 実】

- 5月16日 定期総会：事業報告・事業計画（中野教育センター）
6月 第1回委員会：組織づくり、活動計画作成、教育課程研究①
7月 第2回委員会：研究授業、教育課程研究②
9月 第3回委員会：
10月 第4回委員会：
11月 第5回委員会：

※ 平成27年度 全中理富山大会 発表予定

(6)学習指導委員会【委員長：大熊 一正】

- 5月16日 定期総会：事業報告・事業計画（中野教育センター）、委員の依頼と選出
6月 第1回委員会：研究課題・協議①
7月 第2回委員会：研究課題・協議②
10月 第3回委員会：研究課題・協議③
12月 第4回委員会：研究課題・協議④
2月 第5回委員会：研究授業予定、年度反省、次年度準備

※ 平成27年度 全中理富山大会 発表予定

(7)観察・実験委員会【委員長：山口 晃弘】

- 5月 定期総会：事業報告・事業計画（中野教育センター）
6月 第1回委員会：役割分担、今年度の活動計画、研究課題協議
7月 第2回委員会：研究課題協議、研究授業準備、
8月7・8日 第61回全中理「島根大会」参加
9月 第3回委員会：研究課題協議、実技研修会準備
11月 研究授業
1月 実技研修会
2月 第4回委員会：年度反省、次年度準備

※ 平成28年度 全中理群馬大会 発表予定

(8)環境教育委員会【委員長：清水 和彦】

- 5月16日 定期総会：事業報告・事業計画（中野教育センター）
6月 日 第1回委員会：活動計画作成、全中理発表者指導・支援（第4分科会）
10月 日 第2回委員会：環境教育実践校授業研究参加、施設視察予定地検討
11月 日 第3回委員会：施設見学
12月 日 第4回委員会：施設視察予定地検討
2月 日 第5回委員会：年度末反省、次年度準備

※ 平成27年度 全中理富山大会 発表予定 平成26年度関中理茨城大会 発表

(9)学習評価委員会【委員長：松丸 晴美】

- 第1回 6月 活動組織づくり、研究テーマについての検討
第2回 7月 研究テーマの決定、研究の進め方についての検討
第3回 8月 アンケートの実施、全国理科教育研究大会への参加
第4回 9月 アンケート調査結果の分析
第5回 10月 研究テーマについての協議
第6回 11月 研究テーマについての協議、会員研究発表会への参加
第7回 1月 授業研究
第8回 2月 今年度の研究のまとめと課題の検討

平成25年度 会計決算書

東京都中学校理科教育研究会

1 収入の部

科目	予算額	決算額	増減	備考
会費	775,000	775,000	0	都中教研から
補助金	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収入	0	0	0	
前年度繰越金	701	701	0	
その他繰越金	0	0	0	
合計	775,701	775,701	0	

2 支出の部

科目 (経費の区分)		予算額	決算額	増減	備考
補助事業に要する経費	研究大会及び研修会				
	諸謝金	30,000	30,250	-250	講師謝金
	旅費	30,000	30,000	0	研究会旅費補助
	借料・損料	0	0	0	
	印刷製本費	40,000	35,010	4,990	案内状等印刷等
	会議費	0	0	0	
	消耗品費	52,000	50,321	1,679	用紙等事務用品
	通信運搬費	60,000	58,630	1,370	各種通信費
	小計	212,000	204,211	7,789	
	研究調査				
	諸謝金	55,000	51,500	3,500	部・委員会活動費等
	旅費	25,000	26,000	-1,000	旅費補助
	資料費	5,000	5,000	0	書籍購入費
	印刷製本費	105,000	110,000	-5,000	発表資料作成費等
賃金	0	0	0		
会議費	0	0	0		
消耗品費	52,701	60,020	-7,319	研究調査材料費等	
通信運搬費	40,000	36,670	3,330	研修会通信運搬費	
小計	282,701	289,190	-6,489		
研究用図書					
図書購入費	5,000	5,400	-400	関連図書購入費	
小計	5,000	5,400	-400		
研究成果の刊行					
印刷製本費	220,000	220,000	0	研究会誌印刷等	
通信運搬費	20,000	20,000	0	研究会誌送料	
小計	240,000	240,000	0		
計	739,701	738,801	900		
その他事業費・事務局費	36,000	36,000	0	事業費、分担金等	
合計	775,701	774,801	900		

次年度繰越金：775,701 - 774,801 = 900円

上記の通り報告いたします。

東京都中学校理科教育研究会会長

宇田川 功 ㊟

平成26年3月10日

事務局長

山谷 安雄 ㊟

監査の結果、誤りのないことを認めます。

平成25年3月29日

監査 渡部 孝司 ㊟

監査 藤井 幸夫 ㊟

平成26年度 会計予算書 (案)

東京都中学校理科教育研究会

1 収入の部

科目	25年度決算額	26年度予算額	増減	備考
会費	775,000	775,000	0	都中教研より
補助金	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収入	0	0	0	
前年度繰越金	701	900	199	
その他繰越金	0	0	0	
合計	775,701	775,900	199	

2 支出の部

科目 (経費の区分)		25年度決算額	26年度予算額	増減	備考	
補助事業に要する経費	研究大会及び研修会	諸謝金	30,250	30,000	-250	講師謝金
		旅費	30,000	30,000	0	研究会旅費補助
		借料・損料	0	0	0	
		印刷製本費	35,010	35,000	-10	案内状等印刷
		会議費	0	0	0	
		消耗品費	50,321	50,000	-321	用紙等事務用品
		通信運搬費	58,630	51,000	-7,630	各種通信費
	小計	204,211	196,000	-8,211		
	研究調査	諸謝金	51,500	60,000	8,500	部・委員会活動費
		旅費	26,000	30,000	4,000	旅費補助
		資料費	5,000	5,000	0	書籍購入費
		印刷製本費	110,000	110,000	0	発表資料作成費等
		賃金	0	0	0	
		会議費	0	0	0	
消耗品費		60,020	63,900	3,880	研究調査材料費等	
通信運搬費	36,670	30,000	-6,670	研修会通信運搬費		
小計	289,190	298,900	9,710			
研究用図書	図書購入費	5,400	5,000	-400	関連図書購入費	
	小計	5,400	5,000	-400		
	研究成果の刊行	印刷製本費	220,000	220,000	0	研究会誌印刷等
		通信運搬費	20,000	20,000	0	研究会誌送料
小計		240,000	240,000	0		
計	738,801	739,900	1,099			
その他事業費・事務局費		36,000	36,000	0	事業費、分担金等	
合計		774,801	775,900	1,099		

上記の通り提案いたします。

平成26年5月16日

東京都中学校理科教育研究会会長 田中 史人

事務局長 花田 英樹

事務局からのお知らせとお願い

1. 今年度の都中理組織および活動等について

(1)役員：会長、副会長、監査、現役顧問、3部（研究・研修・編集）の部長と副部長
5委員会（教育課程・学習指導・観察実験・環境教育・学習評価）の委員長と副委員長、事務局（局長～局員）で構成する

(2)部

- ①研究部：会員研究発表会（11月）や生徒研究発表会（1月）の運営など
- ②研修部：夏季研修会や各研修会・講演会の運営、都中理研究員の支援など
- ③編集部：会報や全中理指導資料集の編集発行、地区名簿、HP関係など

(3)委員会

- ①教育課程委員会：教育課程、新学習指導要領などに関する研究および研究授業
 - ②学習指導委員会：学習指導、教材研究などに関する研究および研究授業
 - ③観察・実験委員会：観察実験、実技研修などに関する研究および研究授業
 - ④環境教育委員会：環境教育、施設見学会などに関する研究および研究授業
 - ⑤学習評価委員会：学習評価、評価実践などに関する研究および研究授業
- ※全中理「東京大会」発表者の指導も行う

(4)事務局

- ①都中理事業の企画・運営・執行
- ②研修会・役員会・代表理事会の企画・運営
- ③3部5委員会の活動支援
- ④役員・代表理事との連携・調整
- ⑤全中理・関中理・都中教研との連携
- ⑥文書管理（作成・発送等）、会計事務
- ⑦文科省・科学関係機関との連携
- ⑧都区市町村教委との連携、研究申請・報告
- ⑨関係団体との連携
- ⑩会員（OB・OG含む）間の親睦・情報交換
- ⑪その他、都中理事業に必要な活動を行う

(5)各地区代表理事

- ①都内各区市町村から1名を選出する
- ②自地区と都中理との連絡を密に行い連携を深める
- ③研究会誌の配布、全中理指導資料集の申込・集金・配布を担当する
- ④自地区内での研究活動等を集約し、編集部へ報告（会誌に掲載）する
- ⑤自地区内から、上記「3部5委員会に所属する会員を選出」し報告する
- ⑥代表理事会に参加し、議案を審議する

2. 各会員へのお願い

- ①各地区から3部5委員会に所属する会員を1名ずつ選出し活動に参加してください。
- ②都中理は、東京都教育委員会「研究推進団体」及び東京都教職員研修センター教育研究普及事業の認定を受けています。ご案内する研修会に、積極的にご参加ください。 ※研修出張になりますので、必ず印鑑を持参してください。
- ③会員間の親睦・交流・研究活動を深めていきます。
- ④都中理メーリングリストへの参加（希望者のみ、自宅アドレスを）をお願いします。
※都中理HP <http://tcr.internet.ne.jp>から登録可

3. 今年度の主な活動予定

- ①全中理「島根大会」：8/7（木）・8（金）
- ②関中理「茨城大会」：11/20（木）・21（金）
- ③夏季研修会：夏休み中2日間全日、都教職員研修センター（予定）※後日募集
- ④会員研究発表会：11/〇〇（金）午後から 会場：国立科学博物館（上野）
- ⑤学校生徒理科研究発表会：1/〇、〇（土・日）予定 ※会場未定、東部・西部地区別
- ⑥3部5委員会、北中理等による研修会（研究授業、施設見学会、実技研修会等）
- ⑦学・理科関連団体との連携(例)：創造性の育成塾：7/31(木)～8/7(木)、論文・自由研究等応募、国立科学博物館、(社)日本理科教育振興協会、JST、JAXA など