令和元年度　印教研理科研究部総会議案書

令和元年５月８日（水）
於：成田小学校　大アリーナ

総会会次第

Ⅰ　開会の言葉

Ⅱ　研究部長挨拶

Ⅲ　議長選出
　１．議長挨拶
　２．書記任命

Ⅳ　議事
　１．報告事項
　（１）平成３０年度事業報告
　　①年間事業
　　②印旛地区教育研究会理科研究部総会
　　③自由研究指導法研修会
　　④印旛地区教育研究会理科研究部研究集会
　　⑤実技研修会（各部会）
　　⑥理科作品展
　　⑦理研会報
　　⑧印教研理科研究部ホームページ運営
　（２）県教育研究集会参加報告
　　①小学校：３部会（報告：原山小・根本 佳乃 先生）
　　②中学校：４部会（報告：八街中・石綿 賢 先生）
　（３）平成３０年度決算報告
　２．議決事項
　（１）平成３０年度事業報告及び決算報告の承認の件について
　（２）令和元年度事業計画案
　　①年間事業計画（案）
　　②印旛地区教育研究会理科研究部総会
　　③自由研究指導法研修
　　④第二回役員会・第一回研究員集会実施計画（案）
　　⑤印旛地区教育研究会理科研究部研究集会開催計画（案）
　　⑥理科作品展実施計画（案）
　　⑦理研会報発行計画（案）
　（３）令和元年度予算案
　（４）令和元年度事業計画及び予算案の承認の件について
　３．千葉県教育研究会理科教育部会研究発表大会について
　４．役員改選について
　５．その他

Ⅴ　議長解任
　１．書記解任
　２．議長挨拶

Ⅵ　新旧役員挨拶

Ⅶ　連絡事項

Ⅷ　閉会の言葉

Ⅳ　議事

1．報告事項

（1）平成３０年度事業報告

①年間事業

実施日	行事名及び内容	会　場
３０．４．１１（水）	第一回役員会（決算報告，事業計画，理研会報発行計画など）	成田小学校
５．　８（火）	印旛地区教育研究会理科研究部総会 自由研究指導法研修 　①自由研究指導の仕方 　②自由研究の着眼	成田小学校
６．　８（金）	第二回役員会 　①印教研集会について 　②理科作品展について 　③部会実技研について 第一回研究員集会 　①研究主題の確認，研究計画書の検討 　②研究発表内容の確認	印旛教育会館
夏季休業中	理科実技研修会（部会毎に実施）	部会ごと
８．２８（火）	印旛地区教育研究会理科研究部集会	(小)成田国際高校 (中)成田小学校
９．１４（金）	印旛郡市理科作品展（搬入・審査・展示会場準備）	印旛教育会館
９．１５（土）	印旛郡市理科作品展（一般公開）	印旛教育会館
９．１８（火）	印旛郡市理科作品展（搬出）　午後	印旛教育会館
３１．２．８（金）	第三回役員会 　①事業報告について 　②決算報告について 　③次年度事業計画について 第二回研究員集会 　①教研参加報告 　②次年度研究計画の検討（各部会長より説明，提案）	成田小学校

②印旛地区教育研究会理科研究部 総会

日　時	平成３０年５月８日（火）	
会　場	成田市立成田小学校	
内　容	・平成２９年度事業並びに決算報告 ・平成３０年度事業案並びに予算案提案	
役割分担	司会	１部会：伊藤　洋祐　先生（佐倉市立臼井南中学校）
	議長	５部会：半田　耕之　先生（四街道市立四街道中学校）
	記録	４部会：浅野　祐一　先生（八街市立八街中央中学校）

③自由研究指導法研修

日　時	平成３０年5月8日（火）　１６：００～１６：３０
会　場	成田市立成田小学校
講　師	坂本 文則 先生（四街道市立栗山小学校）
内　容	①自由研究指導法　②実践方法
参　加	印旛地区教育研究会理科研究部総会参加者

④印旛地区教育研究会理科研究部研究集会

ア　開催期日　平成３０年８月２８日（火）

イ　開催場所　小学校部会：成田国際高等学校 文化ホール
　　　　　　　中学校部会：成田市立成田小学校 アリーナ会議室

ウ　助言者　　小学校：千葉県教育庁北総教育事務所 指導主事　　山下 博樹　先生
　　　　　　　中学校：印西市教育委員会学務課　副参事　　　　加藤 知巳　先生

エ　日程など

		小学校会場 （成田国際高等学校）
9:00~9:20	受 付	文化ホール入口
9:30~9:40	開会行事	開会の言葉（挨拶含む）
9:40 ~9:50	準 備	【司会】 小島　実 先生 (印西市立小林北小学校 教頭) 【記録】４部会 遠藤　華子　先生（八街東小） 小山　淑郎　先生（実住小）
9:50 ~10:35	第１提案	３部会 理科学習における問題解決の力の育成 ~知識・技能の習得と活用を意識した学習を通して~
10:40 ~11:25	第２提案	４部会 より主体的な学習活動を目指す指導法の工夫
11:30 ~12:15	第３提案	５部会 問題解決の力を育成する指導の工夫 ~理科の見方・考え方を働かせる場面を重視して~
12:15~13:25	昼食・休憩	
13:25 ~14:10	第４提案	１部会 理科の見方・考え方を働かせ，科学的に探求していく理科学習のあり方 ~予想・考察の場面での話し合い活動を通して~
14:10~14:25	休 憩	
14:25 ~15:10	第５提案	２部会 自ら問題を解決する力を伸ばす理科学習 ~４QSを用いた仮設の設定に関わる指導を通して~
15:15 ~16:15	助言指導	千葉県教育庁北総教育事務所 指導主事　山下 博樹 先生
16:20~16:30	閉会行事	閉会の言葉（挨拶含む）

提案２５分，質疑応答２０分

		中学校会場 （成田小学校）
9:00~9:20	受 付	アリーナ会議室前
9:30~9:40	開会行事	開会の言葉（挨拶含む）
9:40 ~9:50	準 備	【司会】 片瀬　実 先生 (印西市立小林中学校 教諭) 【記録】１部会 宇野　奈緒美　先生（南部中） 小柳　綾香　先生（佐倉中）
9:50 ~10:35	第１提案	５部会 生徒一人ひとりが主体的・対話的で深い学びができる授業工夫 ~生物の進化を遺伝の観点から考える授業工夫~
10:40 ~11:25	第２提案	１部会 理科の見方・考え方を働かせ，科学的に探求していく理科学習のあり方 ~見通しをもって実験に取り組むための【思考セット】の工夫~
11:30 ~12:15	第３提案	２部会 自ら問題を解決する力を伸ばす理科学習 ~４QSを用いた仮設の設定に関わる指導を通して~
12:15~13:25	昼食・休憩	
13:25 ~14:10	第４提案	３部会 目的意識をもたせるための指導の工夫 ~導入を意識した授業を通して~
14:10~14:25	休 憩	
14:25 ~15:10	第５提案	４部会 より主体的な学習活動を目指す指導法の工夫 ~考察での主体性を引き出す支援を通して~
15:15 ~16:15	助言指導	印西市教育委員会学務課 副参事　加藤 知巳 先生
16:20~16:30	閉会行事	閉会の言葉（挨拶含む）

提案２５分，質疑応答２０分

⑤実技研修会（各部会）

ア　実施期日等

	実施期日	開催場所	参加人数
1部会	平成３０年８月　１日（水）	佐倉市立佐倉中学校	３６名
2部会	平成３０年７月３１日（火）	成田市立吾妻中学校	２０名
3部会	平成３０年７月２６日（木）	県立中央博物館	２１名
4部会	平成３０年７月３１日（火）	八街市立八街中学校	１４名
5部会	平成３０年８月７日（火）	千葉地方裁判所　　県立中央博物館	２３名

イ　内容及び成果（実技研修会）

1部会	東邦大学　理学博士　髙橋　正　教授を講師として，佐倉市教育委員会と共催により，佐倉市立佐倉中学校にて次の２つのテーマで夏季実技研修会を行った。 テーマ①「安全な理科実験」では，全国で起きた理科実験中の事故事例から，その原因と対策について考える場となった。教師側の準備としては，実態に合った無理のない指導計画の作成や入念な予備実験とともに事故が起きてしまったときのシミュレーションの大切さをご指導いただいた。また，予想される危険や対処の仕方を児童・生徒に日頃から身に付けることの必要性についても研修することで，改めて安全な観察，実験に対する意識の向上が図られた。 テーマ②「身近な放射線測定」では，放射線の種類や性質等の基礎知識を研修した後，簡易測定器による測定実験を行った。知識不足が招く放射線に対する偏見や恐怖心をなくすとともに，生活に活用されている放射線の有用性について，まず，教師が理解を深めることの重要性について学ぶことができた。大変，専門性の高い研修内容となった。
2部会	（株）ナリカ　落合洋平氏を講師にお招きして、以下の内容を行った。 ①新学習要領で扱うことになる「プログラミング」について ブロックを組み立て、ロボットをつくり、タブレットでプログラミングを行い、その動作を確認するなど、実際に授業を行うような形式で実験を行った。特に小学校の先生方においては大変参考になるとの声が多かった。 ②新しい実験器具の扱い・メンテナンス方法 新たな実験器具を紹介していただき、その器具をつかっての実験方法を学ぶ。また、現状使っている実験器具のメンテナンス方法の資料もいただいた。すぐに活用ができ、夏休み期間に整備を進められると好評であった。
3部会	『学校に育つ雑草や樹木の名前をわかるようになろう』というテーマで研修を行った。 講師　千葉県立中央博物館　植物研究科　主席上席研究員　天野　誠　先生 ①中央博物館内の生態園の植物観察研修（雑草の名前を知ろう） フィールドワークでいろいろな草木の生態を学ぶことができた。高木や低木，多年草や一年草，常緑と落葉の違いを光に焦点を当てて教えていただいた。植物は生きるために戦略的に姿・形を変えていることに気付かされた。実際に学校に育つ植物について調べてみようという意欲がわく内容であった。 ②アプリを使って樹木の名前を調べる研修 「樹木検索図鑑」のアプリを使って樹木の名前を調べた。講師の先生が用意したたくさんの樹木の葉を実際に手に取り，いくつか特徴を入力すると，すぐに名前を絞り込むことができ，とても便利なアプリであった。室内で行ったが，タブレットやスマートフォンでも利用できることから，外で調べたい樹木を前にしても利用できると感じた。学校にもたくさんの樹木があるので，ぜひ活用していきたい内容であった。
4部会	昨年度に引き続き，有限会社タキグチの協力でケニス株式会社から講師を招き「楽しくなければ理科ではない」というテーマで以下の研修を行った。 ①最新理科機器の紹介　・新ガス検知管の紹介　　・ダニエル電池実験にチャレンジ ・分光シートを用いた万華鏡の製作 ②プログラミング教材にチャレンジ 最新理科機器の紹介では，これまで使用していた検知管式気体濃度測定器の部品を一部交換するだけで，より安価でコンパクトな検知管を使用できるようになるというもので，比較的利用率が低い中学校でも検討してみたくなるものだった。また，新指導要領で中学校で新しく入る教材のダニエル電池のマイクロスケール実験も主体的，対話的で深い学びを実践する題材として可能性を感じる教材であった。昨年度に引き続き，小学校のプログラミング教材の紹介，体験も行い，新指導要領を意識した体験的な研修を行うことができた。
5部会	部会社会科研究部との共催で，千葉地方裁判所と県立中央博物館の見学を行った。午前中の千葉地方裁判所では，裁判の仕組みについてガイダンスを受けた後，裁判の傍聴を行った。検察官と弁護人、裁判官と被疑者のやりとりを実際に見聞きするなど得難い機会となった。午後は研修場所を移して中央博物館の館内展示を見学した。学芸員による①「チバニアン」の現況，②千葉県の歴史について，それぞれ４５分ずつ解説をいただいたきながらの展示見学を行った。特に「チバニアン」が示すという，地球磁場逆転現象はどのように証明されたのかについて，具体的な説明を受けることができた。二つの施設ともに，知的好奇心を刺激し，今後の教科経営において有効に働く研修となった。

⑥理科作品展

ア　開催日程など

実施月日		内容	会場
印旛郡	平成３０年９月１４日（金）	作品搬入・審査	印旛教育会館
	平成３０年９月１５日（土）	郡市一般公開　来館者数　３０年度　８１６名 （２９年度　６２３名）（２４年度　５２４名） （２８年度　６１３名）（２３年度　３４５名） （２７年度　５３８名）（２２年度　４１０名） （２６年度　５３６名）（２１年度　４５０名） （２５年度　４８２名）（２０年度　３８４名）	
	平成３０年９月１８日（火）	作品搬出	

イ　出品状況

部会	工夫作品		論文		標本		合計
	小	中	小	中	小	中	
1部会（佐倉市・酒々井町）	63	9	237	99	33	5	446
2部会（成田市・富里市・栄町）	83	16	286	109	30	16	540
3部会（印西市・白井市）	93	49	261	154	35	21	613
4部会（八街市）	46	5	114	32	14	5	216
5部会（四街道市）	62	27	179	62	15	7	352
合　計	347	106	1077	456	127	54	2167

ウ　郡入賞作品数

部門＼校種他	小学校	中学校	合　計	備　考
科学工夫作品	２６	１０	３６	県展に出品
科学論文	２０	１１	３１	
標本	６	４	１０	

エ　県展準備

県	平成３０年９月２５日（火）	＊県展搬入（搬入担当部会…１部会） ＊総セ受付（受付担当部会…２部会）	千葉県総合教育センター （科学技術棟）
	平成３０年10月13日（土） ～14日（日）	一般公開（県）	千葉県総合教育センター （大ホール）
	平成３０年10月15日（月）	＊県展搬出（搬出担当部会…１部会）	

オ　県展での審査結果（平成３０年度）

＜科学工夫作品の部＞
千葉県総合教育センター所長賞　印西市立西の原小学校４年　「プッシュ・スクワット」
千葉県商工会議所連合会会長賞　印西市立滝野小学校２年　「お日さまグルグルコースター」
優良賞　佐倉市立佐倉小学校３年　「かわいいミニオルゴール」
　　　　四街道市立和良比小学校６年　「磁石でＧＯ！」
　　　　白井市立七次台中学校２年　「牛乳パック簡易展開機　通称：牛乳パッカリくん」
奨励賞　印西市立木下小学校５年　「テントウ１号とくもすけ２号の黒板のぼり」
佳作　佐倉市立佐倉中学校１年　「防犯ブザー」
　　　印西市立西の原中学校２年　「ワンハンドはきそうじ」
　　　白井市立七次台中学校２年　「画びょうさしを作る」

＜科学論文の部＞
優秀賞　成田市立玉造中学校１年　「中華丼のとろみが消えるのは何故か」
　　　　佐倉市立臼井南中学校２年　「車の後部座席（助手席側）を快適にする方法&危険な車内放置」
優良賞　佐倉市立佐倉小学校１年　「こおりのけんきゅう」
　　　　印西市立木刈小学校２年　「こおりのけんきゅう（学校でつめたいのみものをのむために）」
　　　　成田市立平成小学校３年　「蚊のお母さんは子どものことを考えてたまごをうんでいるか」
　　　　成田市立向台小学校５年　「昆虫脚観察パートⅡ」
　　　　成田市立玉造中学校２年　「北印旛沼における亜種ヒシクイの越冬－県内４０年ぶりの記録－」
佳作　印西市立小倉台小学校４年　「磁石の吸着力を強くする研究
　　　　～磁石の種類・大きさ・数・並べ方の工夫から分かったこと～」
　　　成田市立大栄中学校２年　「『雑草魂』は存在するのか？～雑草再生力実験～」
　　　成田市立玉造中学校２年　「スクールバッグの改良～日々の通学を少しでも快適に～」

＜自作教具の部＞
優良賞　富里市立富里南中学校　菊池啓爾先生　「加熱による質量変化測定用補助具てんびん『てんてん』」
優良賞　佐倉市立西志津小学校　白鳥真人先生　「ボビンカー・とげとげボビンカー・発射台」

⑦理研会報

号　数	主な内容	発行日
３９２	研究部長あいさつ・役員一覧・事業計画	平成３０年　５月
３９３	第１回研究員集会・自由研究について	平成３０年　７月
３９４	印教研集会報告	平成３０年　９月
３９５	理科作品展報告	平成３０年１１月
３９６	県教研を終えて	平成３０年１２月
３９７	３０年度を終えて	平成３１年　３月

⑧印教研理科研究部ホームページ運営

ア　ホームページの概要

ホームページでは，最近の情報を載せていきます。今後も内容の充実に向けた運営をしていきます。

ホームページアドレス：http://rikainba.com

イ　各コンテンツの更新

コンテンツ	更新状況
トップページ	・トピックス掲載 ・理科作品展作品カード様式添付
印教研	・印教研各部会提案資料の掲載
理研会報	・創刊号からの理研会報の掲載（ＰＤＦ形式） ・本年度理研会報の掲載
先生ページ	・長期研修生の「研究報告書」，自由研究指導法資料掲載 パスワード：welovescience
メール	・理科作品展作品一覧表，理研会報の原稿受付などに活用しております。 今後も広くご活用願います。

※この他，理研会報等の原稿受付はメールアドレス：rikainba@yahoo.co.jp です。

⑨　平成３０年度千葉県教育研究会集会

ア　小学校：３部会

イ　中学校：４部会

（３）平成３０年度決算報告

①収入の部

項　目	３０年度 予算	３０年度 決算	比　較
印旛教育研究会事務局より	488,000	488,000	0

②支出の部

項目	細目	３０年度 予算	３０年度 決算	比較
謝金	講師謝礼等	40,000	40,356	-356
資料費	事務用品費	38,000	37,729	271
	ホームページ管理費	4,000	4,043	-43
通信運搬費	郵送料，切手代	40,000	39,366	634
	はがき･レターパック代	10,000	11,601	-1601
その他	理科作品展賞状･盾･副賞	195,000	193,905	1095
	研究推進費(各部会補助，30,000円×5)	150,000	150,000	0
	資料作成費	11,000	11,000	0
合計		488,000	488,000	0

２．議決事項

（１）平成３０年度事業報告及び決算報告承認に関する件

（２）令和元年度事業計画案

①年間事業計画（案）

実施日	行事名及び内容	会　場
３１．４．１０（水）	第一回役員会（決算報告，事業計画，理研会報発行計画など）	成田小学校
令和元５．　８（水）	印旛地区教育研究会理科研究部総会 自由研究指導法研修　①自由研究指導の仕方　②自由研究の着眼	成田小学校
６．１４（金）	第二回役員会 ①印教研集会について ②理科作品展について ③部会実技研について 第一回研究員集会 ①研究主題の確認，研究計画書の検討　②研究発表内容の確認	印旛教育会館
夏季休業中	理科実技研修会（部会毎に実施）	部会ごと
８．２７（火）	印旛地区教育研究会理科研究部集会	（小）成田市中央公民館 （中）成田小学校
９．１３（金）	印旛郡市理科作品展（搬入・審査・展示会場準備）	印旛教育会館
９．１４（土）	印旛郡市理科作品展（一般公開）	印旛教育会館
９．１７（火）	印旛郡市理科作品展（搬出）　午後	印旛教育会館
２．２．７（金）	第三回役員会 ①事業報告について ②決算報告について ③次年度事業計画について 第二回研究員集会 ①教研参加報告　②次年度研究計画の検討（各部会長より説明，提案）	成田小学校

②印旛地区教育研究会理科研究部総会

日　時	令和元年５月８日（水）	
会　場	成田小学校	
内　容	・平成３０年度事業並びに決算報告　・令和元年度事業案並びに予算案提案	
役割分担	司会	２部会：髙橋　和宏　先生（成田市立橋賀台小学校）
	議長	１部会：竹本　久樹　先生（佐倉市立志津小学校）
	記録	５部会：阿部　愛佳　先生（四街道市立八木原小学校）

③自由研究指導法研修会

日　時	令和元年５月８日（火）　１６：００～１６：３０
会　場	成田市立成田小学校
講　師	伊橋　辰弥（理科研究部事務局：成田市立成田小学校 教諭）
内　容	①自由研究指導法　②実践方法　＊内容は講師によって変更の場合あり
参　加	印旛地区教育研究会理科研究部総会参加者

④第二回役員会・第一回研究員集会　実施計画（案）　令和元年６月１４日（金）

	内容	参加者
１４：００～１４：４５	第二回役員会	理科研究部理事
１５：００～１６：３０	第一回研究員集会	理科研究部理事・各部会研究員

⑤印旛地区教育研究会理科研究部研究集会　開催計画（案）

日　時	令和元年８月２７日（火）	
	小学校部会	中学校部会
会　場	成田市中央公民館　講堂	成田市立成田小学校　アリーナ会議室
講　師	富里市立富里中学校 副校長　古谷　成司　先生	千葉県教育庁北総教育事務所 指導主事　松原　充久　先生
司　会	印西市立小林北小学校 教頭　小島　実　先生	印西市立木刈中学校 教頭　泉水　真由美　先生
記録（「印旛の教育」原稿執筆）	５部会（２名）	２部会（２名）
内　容	①部会研究発表　②講師指導	

※小学校，中学校ともに長期研修生の実践発表はなし。

⑥理科作品展実施計画（案）

ア　理科作品展募集要項

・募集要項及び出品カードは，千葉県総合教育センターもしくは印教研理科研究部 HP よりダウンロードする。

イ　開催日程，場所

実施月日		内　容	会　場
印旛郡	令和元年９月１３日（金）	作品搬入・審査	印旛教育会館
	９月１４日（土）	郡市一般公開	
	９月１７日（火）	作品搬出	

ウ　県展準備

	実施月日	内　容	会　場
県	令和元年９月２４日（火）	＊県展搬入（担当…２部会）　＊総セ受付（担当…３部会）	千葉県総合教育センター（科学技術棟）
	１０月１２日（土）～１３日（日）	＊県一般公開	千葉県総合教育センター（大ホール）
	１０月１５日（火）	＊県展搬出（搬出担当部会…２部会）	

＊千葉県理科作品展実施要項は，千葉県総合教育センターＨＰから各校が直接ダウンロードして入手する方式となっております。（７月に全校郵送でも送付される予定です。）

⑦理研会報発行計画（案）

号　数	主な内容	発行予定日
３９８	研究部長あいさつ・役員一覧・事業計画	令和元年　５月
３９９	第１回研究員集会・自由研究について	元年　６月
４００	印教研集会報告	元年　９月
４０１	理科作品展報告	元年１０月
４０２	県教研を終えて	元年１１月
４０３	令和元年度を終えて	２年　２月

（３）令和元年度予算案

①収入の部

項　目	３０年度 予算	31年度 予算	比　較
印旛教育研究会事務局より	488,000	488,000	0

②支出の部

項目	細目	30年度 予算	31年度 予算	比較
謝金	講師謝礼等	40,000	40,000	0
資料費	事務用品費	38,000	38,000	0
	ホームページ管理費	4,000	4,000	0
通信運搬費	郵送料，切手代	40,000	40,000	0
	はがき・レターパック代	10,000	10,000	0
その他	理科作品展賞状・盾・副賞	195,000	195,000	0
	研究推進費(各部会補助，30,000円×5)	150,000	150,000	0
	資料作成費	11,000	11,000	0
合計		488,000	488,000	0

3　千葉県教育研究会理科教育部会 研究発表大会について

（1）　柏大会

日　　程　　令和元年１１月１５日（金）

場　　所　　柏市立田中小学校，柏市立田中中学校

（2）千葉県教育研究会理科教育部会研究発表大会開催予定等

回	年　度	開催支部
５１回	平成２６年度	習志野（会場：習志野市実籾小学校・東習志野小学校，習志野市立第四中学校）
５２回	平成２７年度	夷隅（会場：大多喜町立大多喜小学校，大多喜町立大多喜中学校）
５３回	平成２８年度	松戸（会場：松戸市立殿平賀小学校，松戸市立小金中学校）
５４回	平成２９年度	安房（会場：鴨川市立東条小学校，鴨川市立鴨川中学校）
５５回	平成３０年度	東総（会場：匝瑳市立八日市場小学校，匝瑳市立八日市場第二中学校）
５６回	令和元年度	柏（会場：柏市立田中小学校，柏市立田中中学校）
５７回	令和２年度	君津（会場：　　　　　　　）

（3）柏大会係分担について

日 時	令和元年１１月１５日（金）	
会 場	柏大会（会場：柏市立田中小学校，柏市立田中中学校）	
分担等	領　域	氏　名（所属校）
分科会司会者	中学校分科会（地学）	伊東　由美　先生（成田市立玉造中学校）
分科会指導者	小学校分科会（化学）	山下　博樹　先生（四街道市立みそら小学校）
研究発表者	小学校分科会（物理）	（　　　　　）
	中学校分科会（化学）	石綿　賢　先生（八街市立八街中学校）

これまでの担当者一覧（敬称略）

	小学校	中学校	司会者・指導者
５８年	〔生物〕鳩ヶ谷（小林小）	〔物理〕加藤（佐倉中）	
５９年	〔宇宙〕大野（実住小）	〔化学〕上林（佐倉中）	
６０年	〔物理〕川原（八木原小）	〔生物〕河邉（白井中）	
６１年	〔化学〕平野（白井三小）	〔地学〕林田（八街中）	
６２年	〔生物〕湯浅（向台小）	〔物理〕東城（井野中）	
６３年	〔地学〕沼田（栗山小）	〔化学〕青柳（佐倉中）	
元年	〔物理〕吉野（大室台小）	〔生物〕片岡（千代田中）	
２年	〔化学〕貝塚（四街道小）	〔地学〕菅原（成田西中）	
３年	〔生物〕荒井（山王小）	〔物理〕阿波嵜（富里中）	
４年	〔宇宙〕飯田（三里塚小）	〔化学〕松田（印西中）	
５年	〔物理〕梅里（根郷小）	〔生物〕古谷（臼井中）	
６年	〔化学〕佐久間（佐倉小）	〔地学〕成毛（井野中）	指導〔地学〕小川美喜子（成教委）
７年	〔環境〕梅里（根郷小）	＊関東ブロック	
８年	〔生物〕岩崎（平成小）	〔物理〕森下（木刈中）	指導〔生物環境〕石田政光（印南小）
９年	〔宇宙〕坂本（四街道小）	〔化学〕麻生（成田中）	司会　深山民夫（山王小）下畦能正（和良比小）
１０年	〔物理〕森（実住小）	〔生物〕山本（臼井南中）	指導〔地球宇宙〕大野尊史（千代田小）
１１年	〔化学〕小島（酒々井小）	〔地学〕関（栄中）	司会〔化学〕角井一郎（四街道西中）
１２年	〔生物環境〕吉野（小倉台小）	〔物理〕佐久間（四街道西中）	指導〔生物〕古谷薫（佐倉東中）
１３年	〔地球宇宙〕水崎（大山口小）	〔化学〕齊藤（西の原中）	
１４年	〔物理〕飯田和成（四街道南小）	〔生物〕小栗雅彦（西の原中）	司会〔生物環境〕河邉久男（南山小）
１５年	〔化学〕東孝明（成田小）	〔地学〕井上功太郎（佐倉東）	指導〔小物理〕飯田和宏（玉造小）
１６年	〔生物〕和地滋巳（加良部小）	〔物理〕伊東由美（印旛中）	指導〔小化学〕岩井睦（公津小）
１７年	〔物理〕宮本正教（佐倉小）	〔化学〕竹内一浩（志津中）	指導〔小地学〕林和之（小竹小）
１８年	〔化学〕山下博樹（四和小）	〔生物〕伊藤保（成田西中）	指導〔中物理〕阿波嵜守（玉造中）
１９年	〔地球宇宙〕鳥海雅弘（八街北小）	〔地学〕小野哲（四街道北中）	司会〔小物理〕小山成志（王子台小）
２０年	第５５回全国中学校理科教育研究会／第２５回関東甲信越理科教育研究会千葉大会		
２１年	〔物理〕長見秀樹（臼井小）	〔化学〕大三川弘（臼井西中）	指導〔化学〕江村司（成田東小）
２２年	千葉県教育研究会理科教育部会研究発表大会（印旛大会）		
２３年	〔化学〕中村光宏（下志津小）	〔生物〕熊澤宏明（八街中）	司会〔小・地宇〕貝塚健太郎（大日小） 指導〔中・地学〕角井一郎（酒々井中）
２４年	第19回関東甲信越地区小学校理科教育研究大会・第49回千葉県教育研究会理科教育部会研究発表大会船橋大会		
２５年	〔地球宇宙〕門脇英貴（原山小）	〔地学〕小甲太郎（志津中）	指導〔小・生物環境〕岩崎正彦（豊住小） 司会〔中・生物〕山本正之（栄東中）
２６年	〔生物環境〕高橋和宏（桜田小）	〔物理〕榊宏海（四街道北中）	指導〔小・化学〕阿部猛（大日小） 司会〔中・化学〕大三川弘（西志津小）
２７年	〔物理〕小山淑郎（西志津小）	〔生物〕松本直樹（千代田中）	指導〔小・地球宇宙〕松井豊（八生小）

			指導〔中・物理〕三村宏治（上志津中）
２８年	〔化学〕立田宜宏（佐倉小）	〔地学〕高谷昌則（富里北中）	司会〔小・物理〕山下博樹（南小） 指導〔中・生物〕井上功太郎（公津の杜小）
２９年	〔地球宇宙〕郷田教一（酒々井小）	提案なし	指導〔小・生物環境〕梅里之朗（富里第一小） 司会〔中・地学〕谷野研（臼井南中）
３０年	〔生物環境〕北川太一（安食小）	〔物理〕林宏樹（成田中）	司会〔小・物理〕麻生辰浩（吾妻小） 司会〔中・化学〕泉水真由美（木刈中）
令和 元年	〔物理〕	〔化学〕石綿賢（八街中）	指導〔小・化学〕山下博樹（みそら小） 司会〔中・地学〕伊東由美（玉造中）

4　役員改選について

（1）役員選考委員会について

（2）役員選考委員会より

＊役員は第一回役員会にて理事の承認を得て決定し，総会で報告を行う。

役　　員	氏　　名	所属学校名
研究部長		
研究副部長		

＊研究部長は，幹事を指名し委嘱することができる。幹事の指名は定期総会にて行う。

役　　名	氏　　名	所属学校名
事務局幹事		

Ⅶ　諸連絡

令和元年度　係分担について

行事名	期日	係		部会	氏名（所属校）
定期総会	5月8日（水）	司会		2部会	高橋和宏（橋賀台小）
		議長		1部会	竹本久樹（志津小）
		書記		5部会	阿部愛佳（八木原小）
		実技研報告		書面にて報告	
		県教研報告	小	3部会	
			中	4部会	
第1回部会理科主任会	（　）月（　）日（　）曜日　場所（　　　　　　）				
印教研集会	8月27日（火）	記録 「印旛の教育」原稿執筆	小	5部会	
			中	2部会	
		受付・弁当配付係	小会場	3部会	
			中会場	4部会	
部会理科作品展審査 部会理科作品展一般公開	◎部会理科作品展審査日　：（　）月（　）日（　）曜日　場所（　　　　　　） ◎部会理科作品展一般公開日：（　）月（　）日（　）曜日　場所（　　　　　　）				
印旛郡市理科作品展　搬入	9月13日（金）	印旛教育会館への搬入担当者			
印旛郡市理科作品展　搬出	9月17日（火）	印旛教育会館への搬出担当者 ※搬出・搬入は同一が望ましい			
県理科作品展	9月24日（火）	千葉県総合教育センターへの搬入		2部会	
	9月24日（火）	千葉県総合教育センターでの搬入時受付補助		3部会	
	10月15日（火）	千葉県総合教育センターからの搬出		2部会	

令和元年度　印教研理科研究部　理事等一覧

〔印教研理科研究部〕

部長	副部長	
氏名（所属校）	氏名（所属校）	氏名（所属校）

〔各部会〕

	部　長	副部長	
部会	氏名（所属校）	氏名（所属校）	氏名（所属校）
1	宮本 正教（佐倉東小）	水嶋 智巳（上志津小）	澤田 法義（臼井南中）
2	髙橋 和宏（橋賀台小）	長谷川　直樹（加良部小）	酒井 理成（成田中）
3	門脇 英貴（平賀小）	米野 淳（西の原小）	若狭 昌臣（印西中）
4	羽田野 淳（八街中）	芝原 康介（二州小）	似田貝 祥章（八街南中）
5	半田 耕之（四街道中）	柳谷 康平（四和小）	蕨 昌幸（四街道中）

〔理事一覧〕

部会	市町	氏名（所属校）
1部会	佐倉市	大三川 弘（千代田小）
		宮本 正教（佐倉東小）
		水嶋 智巳（上志津小）
		三村 宏治（志津中）
		片岡 勤（井野中）
		熊澤 宏明（佐倉東中）
	酒々井町	
2部会	成田市	小泉 三智雄（新山小）
		髙橋 和宏（橋賀台小）
		菊池 啓爾（遠山中）
	富里市	岡 清志（根木名小）
		石橋 健男（浩養小）
		東城　孝（富里中）
		古谷 成司（富里中）
		小野 哲（富里北中）
	栄町	

部会	市町	氏名（所属校）
3部会	印西市	増田 賢一（六合小）
		小田 宗高（船穂小）
		門脇 英貴（平賀小）
		小島 実（小林北小）
		齊藤 實和（滝野中）
		泉水 真由美（木刈中）
		片瀬 実（小林中）
	白井市	和地 滋巳（清水口小）
		佐々木 猛（大山口中）
4部会	八街市	鳥海　雅弘（八街北小）
		水野 修（八街北小）
		大坊 孝志（八街中央中）
		羽田野 淳（八街中）
5部会	四街道市	山下 博樹（みそら小）
		飯田 和成（山梨小）
		坂本 文則（吉岡小）
		下畦 能正（みそら小）
		中村 光宏（吉岡小）

〔行政・管外等在籍者一覧〕

	所　属	氏　名	備　考
千葉県教育委員会	千葉県教育庁北総教育事務所　指導主事	松原　充久　様	
	千葉県教育庁教育振興部生涯学習課社会教育振興室 社会教育施設班　社会教育主事	山本　典孝　様	
	千葉県立東部図書館　図書館連携課長	渡貫　健　様	理事
	千葉県立千葉中学校　副校長	井上　功太郎　様	理事
市町教育委員会	佐倉市教育委員会指導課　指導主事	松原　和弘　様	
	成田市教育委員会生涯学習課　副参事	麻生　辰浩　様	理事
	成田市教育委員会教育指導課　指導主事	長岡　奈緒美　様	理事
	成田市教育委員会教育指導課　指導主事	長見　秀樹　様	理事
	八街市教育委員会学校教育課　課長	西貝　喜彦　様	理事
	印西市教育委員会学務課　副参事	加藤　知巳　様	
	印西市教育委員会指導課　指導主事	鈴木　勝美　様	
	富里市教育委員会学校教育課　指導主事	東　孝明　様	理事
その他	大網白里市立増穂北小学校　校長　（管外）	中山　昌洋　様	
	佐倉市立臼井南中学校　教諭　（本年度長期研修生）	谷野 研　様	

理科作品展のお知らせ

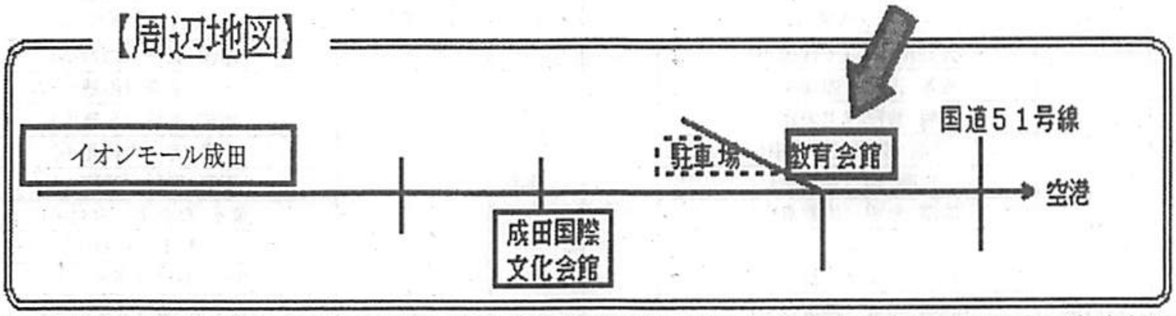
印旛地区教育研究会理科研究部
第６７回 印旛郡市理科作品展（郡展）

日時　：令和元年９月１４日（土）　９：００～１６：００

（入場は１５：３０まで）

場所　：印旛教育会館２階大ホール　成田市寺台字竹林２４６－４

【周辺地図】



印旛郡市内の各地区で選ばれた児童生徒の理科作品が展示されるとともに，郡展での審査結果が発表されます。なお，印旛郡市理科作品展で，金賞を受賞した作品は，「千葉県児童生徒・教職員科学作品展（10月12,13日開催予定）」（県展）に出品されます。ただし，「郡金賞」と表示された入賞作品及び「標本」は県展には出品されません。

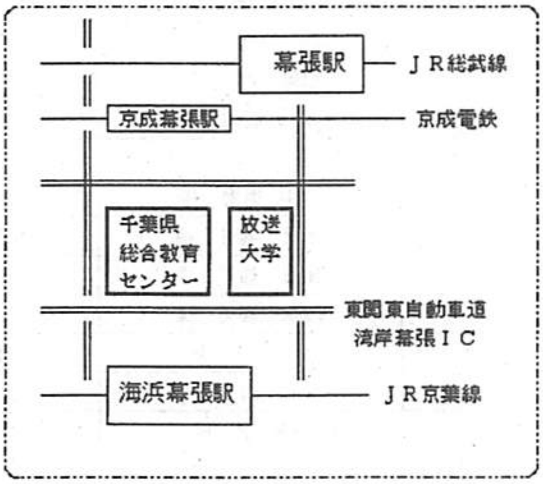
令和元年度 千葉県児童生徒・教職員科学作品展（県展）

日時　令和元年10月12日（土）　９：３０～１６：００

13日（日）　９：３０～１６：００

場所　千葉県総合教育センター　大ホール

千葉市美浜区若葉２－13　TEL 043-276-1204（代表）・1184（直通）



○ＪＲ総武線:幕張駅から徒歩約１８分

○ＪＲ京葉線:海浜幕張駅から徒歩約１０分

○京成線:京成幕張駅から徒歩約１８分

＊印旛郡市理科作品展で「金賞」を受賞した作品が県展に出品されます。（ただし，「郡金賞」と表示されたもの，および標本は出品されませんのでご注意ください）

＊県内各地区の金賞受賞作品が展示（科学論文と科学工夫作品のみ）されるとともに，県展の各賞審査結果が発表されます。