

令和4年9月吉日

各 教 育 事 務 所 長 様
各 市 町 村 教 育 委 員 会 教 育 長 様
各 小 中 学 校 校 長 様
ソ ニ ー 科 学 教 育 研 究 会 会 員 様
関 係 各 様 位

子ども科学教育研究全国大会実行委員長

刈谷市立朝日中学校 校 長 佐野 吉則

公益財団法人ソニー教育財団 理事長 根本 章二

ソニー科学教育研究会 理事長 吉永 公紀

令和3年度ソニー子ども科学教育プログラム「最優秀校」

子ども科学教育研究全国大会

朝中サイエンス

第2次案内

エクスペリエンスⅣ

～ 探究的な授業づくりを目指して～

令和4年11月4日(金) 9:00～16:20

会場：愛知県刈谷市立朝日中学校

■ 主 催

愛知県刈谷市立朝日中学校
公益財団法人ソニー教育財団

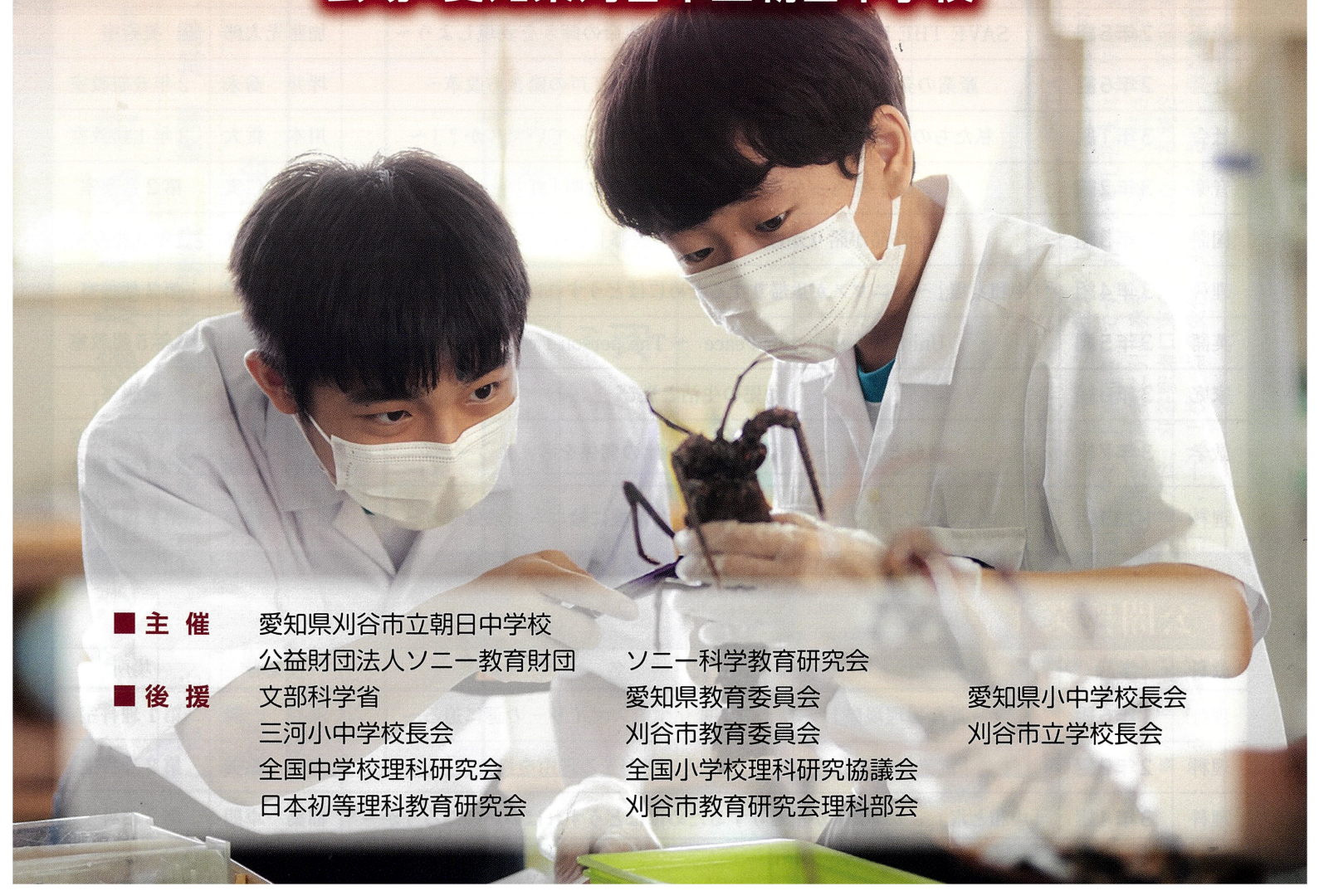
ソニー科学教育研究会

■ 後 援

文部科学省
三河小中学校長会
全国中学校理科研究会
日本初等理科教育研究会

愛知県教育委員会
刈谷市教育委員会
全国小学校理科研究協議会
刈谷市教育研究会理科部会

愛知県小中学校長会
刈谷市立学校長会



日程

8:30 9:00 9:35 9:50 10:40 10:55 11:45 12:40 13:30 13:40 15:00 15:15 15:50 16:20

受付	開会行事	研究発表	移動	公開授業 I	移動	公開授業 II	昼食	ポスターセッション	移動	記念講演 松原 仁 氏	休憩	松原先生と生徒の対話	閉会行事
----	------	------	----	--------	----	---------	----	-----------	----	-------------	----	------------	------

公開授業 I

教科	学級	単 元 名	授業者	場所
国語	1年1組	戦争が奪ったもの ～「大人になれなかった弟たちに……」等を通して～	金丸 高久	1年1組教室
国語	1年2組	戦争が奪ったもの ～「大人になれなかった弟たちに……」等を通して～	平澤 麻衣	1年2組教室
社会	1年3組	急速に成長する南アジア ～ダッパワーラーから見るインド～	高橋 葉月	1年3組教室
英語	1年4組	Unit7 Foreign Artists in Japan	村橋 翔	1年4組教室
数学	1年5組	変化と対応 ～身の周りの比例・反比例の利用～	山崎百合子	1年5組教室
理科	1年6組	「身近な物理現象」～見え方が変化するスマイリーの謎に迫る～	深谷 瞬	第1理科室
英語	2年1組	Unit5 Universal Design ～To Make A Better Society for Everyone.～	馬淵 拓夢	2年1組教室
技術	2年2組	運動の利用	河村 隆信	金工室
英語	2年3組	Unit4 Homestay in the United States ～Real Japan to the world～	永井 政貴	2年3組教室
数学	2年4組	図形の調べ方 ～多角形の角度の秘密を解明しよう～	酒井 賢人	2年4組教室
美術	2年5組	SAVE THE LIFE Tシャツづくり ～生命の輝きを表現しよう～	加藤光太郎	美術室
社会	2年6組	産業の発達と幕府政治の動き ～これが江戸の働き方改革～	坪井 喬未	2年6組教室
社会	3年1組	私たちの生活と地方自治 ～「何に税金を使っているのか？」～	川本 哲大	3年1組教室
音楽	3年2組	思いをもって歌おう ～混声三部合唱「虹」～	神谷 仁実	第2音楽室
国語	3年3組	作品が語りかけるもの ～「故郷」を通して～	久保田 諭	3年3組教室
理科	3年4組	「中和と塩」～クニマスが里帰りするためにはどうすればいいのだろうか～	都築 卓朗	第3理科室
英語	3年5組	Unit5 A Legacy for Peace ～The person I respect～	松下 広貴	3年5組教室
家庭	3年6組	幼児の生活と遊び	門田 直美	被服室
数学	3年7組	図形と相似 ～平行線と線分の比の関係を考えよう～	渡邊 真緒 鈴木 良則	3年7組教室 3階学習室3
理科	10.11組	ゴムのはたらき ～ゴム鉄砲で狙った距離に輪ゴムを飛ばそう～	渡邊 清寿 上矢 佳織 石川 敦子	第2理科室

公開授業 II

教科	学級	単 元 名	授業者	場所
理科	1年6組	「身近な物理現象」～見え方が変化するスマイリーの謎に迫る～	深谷 瞬	第1理科室
理科	2年2組	「電流と磁界」～ウィザードリングが光る理由を探ろう～	鬼頭 絵美	第2理科室
理科	3年4組	「中和と塩」～クニマスが里帰りするためにはどうすればいいのだろうか～	都築 卓朗	第3理科室

■ テーマ「人工知能とどう向き合っていけばいいのか」

記念講演



講師 東京大学 次世代知能科学研究センター 教授 **松原 仁氏**

東京大学理学部情報科学科卒業、同大学院工学系研究科情報工学専攻博士課程修了
人工知能、ゲーム情報学を専門とし、2014-2016年には第15代人工知能学会会長を務める。
主な著書「鉄腕アトムは実現できるか?」「先を読む頭脳」「AIに心は宿るのか」など
中3国語教科書（光村図書）「人間と人工知能と創造性」を執筆

松原仁先生との対話

記念講演後に、松原 仁氏と、朝日中3年生243名がテーマについて対話します。

あいさつ

大会実行委員長 刈谷市立朝日中学校 校長 **佐野 吉則**

秋暑の候 みなさまにおかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。さて、本校は令和3年度「ソニー子ども科学教育プログラム」において、「最優秀校」に選ばれ、「子ども科学教育研究全国大会」を開催させていただき運びとなりました。

本校は、「科学が好きな生徒を育てる」ため、身近な自然や現象との出会いを大切に、楽しく学べる工夫をしながら、生徒が主体的に考え、その考えをさらに深めるよう心掛けています。また、地域の企業や夢と学びの科学体験館などの力を生かした科学教室を行うなど、地域とも連携しながら実践に取り組んでまいりました。

この度、積み重ねた実践の一端を発表させていただきます。ご多用のこととは存じますが、貴職をはじめ関係職員のご参会をいただき、ご指導賜りますようお願い申し上げます。

■ ポスターセッション

	都道府県	学校名・団体名	題 目	発表者
1	千葉県	旭市立干潟中学校	「科学が好きな子どもを育てる『原点とは何か?』」	神原 真人
2	茨城県	つくばみらい市立 伊奈中学校	「みらいをそうぞう」することのできる生徒の育成 ～伊奈プロジェクトを通して～	出野・細田 三沢・堀
3	長野県	富士見町立富士見中学校	認知コンフリクトと学びの連続性を大切に理科授業	名取 克裕
4	福島県	福島大学附属小学校	カガク ラ コエルモノ ～科学を超える科学教育～	佐久間・渡辺 植木・加藤
5	東京都	成城学園初等学校	考えることが楽しくなる探究授業の開発を目指して	古野 博
6	愛知県	刈谷市立刈谷南中学校	科学する心を育む刈南中プラン2022	藤井 亮太 宮阪 雪菜
7	愛知県	刈谷市立刈谷東中学校	科学が好きな生徒を育てる東中イノベーション2022	水品 雄太 眞野 恵佑
8	愛知県	刈谷市立富士松中学校	仲間との協働を通して『富士中プライド』を高める生徒の育成	平松 拓真 高橋 周聖
9	愛知県	刈谷市立依佐美中学校	たくましい依中生へのよさびプロジェクト ～あたりまえからの脱却～	山本 武志 近田 博
10	愛知県	刈谷市立雁が音中学校	創造性を育む	水野 秀俊 新実 瞭
11	愛知県	刈谷市立亀城小学校	「科学が好きな子を育てる亀城っ子プロジェクト2022」について	畠 遼太郎 長坂知代子
12	愛知県	夢と学びの科学体験館	夢を育み、楽しく科学を学べる「夢と学びの科学体験館」	佐野 恵子
13	愛知県	刈谷少年少女発明クラブ	創造性豊かな人間形成 ～子どもの発想を生かす創意工夫工作活動を通して～	パネル展示

大会参加のご案内

1 参加申し込み

別紙の「参加申込書」に必要事項をご記入の上、9月22日(木)までに、刈谷市立朝日中学校まで、FAX(0566-25-4474)にてお申し込みください。

2 参加費(資料代)

大会当日受付にて1,000円をお支払いいただきます。(市内参加者、SSTA(ソニー科学教育研究会)会員は無料)

3 昼食(お弁当)

ご希望の方には、お弁当(ペット茶付き税込1,000円)をご用意いたしますので、「参加申込書」にてお申し込みください。

4 会場移動

会場までと会場からそれぞれ臨時バスを出します。

◆会場まで(JR刈谷駅南口東交差点「みなくる刈谷」東側から朝日中学校)

JR刈谷駅南口ロータリー 8:00集合 → 朝日中学校着 8:20

◆会場から(朝日中学校からJR刈谷駅南口)

朝日中学校発 16:45 → JR刈谷駅南口着 17:05

5 宿泊

宿泊は、刈谷市内のホテル等、各自で手配をお願いいたします。

■名鉄イン刈谷

刈谷駅南口より徒歩0分
〒448-0858 愛知県刈谷市若松町1-72
Tel 0566-27-3434

■ホテル東洋イン

刈谷駅南口より徒歩3分
〒448-0841 愛知県刈谷市南桜町1-28
Tel 0566-29-1040

■エースイン刈谷

刈谷駅南口より徒歩3分
〒448-0858 愛知県刈谷市若松町2-54
Tel 0566-26-5611

■コンフォートホテル

刈谷駅北口より徒歩2分
〒448-0027 愛知県刈谷市相生町1-8-1
Tel 0566-62-6511

■刈谷プラザホテル

刈谷駅北口より徒歩5分
〒448-0027 愛知県刈谷市相生町2-31
Tel 0566-24-3711

■アクセスイン刈谷

刈谷駅北口より徒歩5分
〒448-0026 愛知県刈谷市中山町3-36
Tel 0566-26-5522

交通案内



バスは出発の10分前に停車しています。

お願い

本大会の様子を広くお伝えするために、ソニー教育財団の担当者が、写真やビデオを撮影し、大会の記録として財団のホームページに掲載させていただきます。また、マスコミ等の取材が入る場合なども考えられます。以上の点につきまして、ご理解とご協力をお願いいたしますとともに、ご了承の上、大会にご参加くださいますよう、お願いいたします。なお、この件につきましてのご質問は、下記にお願いいたします。

公益財団法人ソニー教育財団

TEL 03-3442-1005

お問い合わせ

今後、大会日程の変更や大会の有無等は本校HPにアップします。また、「参加申込書」「体調記録表」もHPよりダウンロードできます。右のQRコードよりお入りください。

刈谷市立朝日中学校 (教頭) 加藤 佳子
〒448-0803 愛知県刈谷市野田町陣戸池152番地
TEL 0566-23-9282 FAX 0566-25-4474

