

# 募集概要

キャンセルがでた場合は再抽選を行います。詳細は **定員** の欄をご確認ください。

**日程** 2025年8月2日(土)～8月25日(月)

※セミナー1回、見学会3回

## 対象

中部5県下(愛知県・岐阜県・静岡県・長野県・三重県)の小学校、中学校、高等学校の先生

※担当教科は問いません。

## 定員

セミナー 会場定員:50名 オンライン:100名程度

見学会 A:28名 B:28名 C:18名

※定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。

※「セミナー」は2週間程度前、「見学会」は3週間程度前までにキャンセルが出た場合、再抽選を行います。

再抽選をご希望の方は申込時に「再抽選希望」を選択してください。

## 参加費

**無料** (各集合場所までおよび解散場所からの交通費については自己負担となります。)

## 申込締切

2025年6月20日(金)

当選された方には、6月中にご登録いただいたE-mailアドレスへメールにてご連絡いたします。

## 申込方法

中部原子力懇談会のwebサイト、下の二次元コードからお申し込みください。

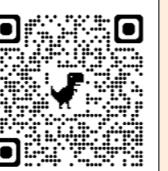
※電話やFAXでのお申込みは承っておりません。

※いただいた情報は、抽選結果・案内の送付、見学先や講師への報告、ならびに当懇談会が主催する各種行事の

ご案内や配布物送付のために利用させていただくことがあります。

中部原子力懇談会

検索



お申し込みフォーム



## 中部原子力懇談会

〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6階  
TEL:052-223-6616 FAX:052-231-7279 (担当:大谷)



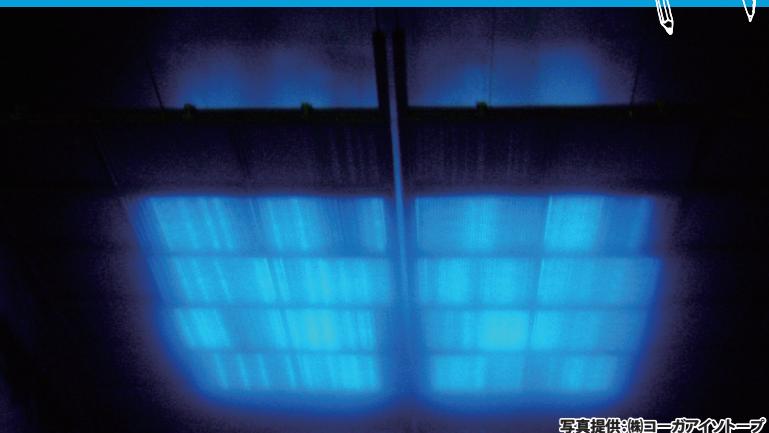
子どもたちの未来のために、先生が学ぶ

2025年度

# エネルギー 環境研究会

Energy And Environment

参加費  
無料



## 開催のご案内

中部原子力懇談会では、次代を担う子どもたちにエネルギー、環境への関心を高めてもらうため、さまざまな活動を行っております。

その活動の一環として、教育に携わっておられる学校の先生方を対象に、エネルギー、環境全般にかかるタイムリーな情報を提供し、総合学習などの授業に役立てていただこうと「エネルギー・環境研究会」を開催しています。

エネルギー、環境への問題や放射線に関心のある方、エネルギー関連施設で見聞を広めたい方、授業に役立つ資料や情報を探しの方はぜひご参加ください。

## 全教科の先生が対象

□各分野で活躍中の大学の先生など専門家による講義

□授業に役立つ実践事例

□話題性の高い原子力発

電所から最先端科学まで魅力あるエネルギー  
関連施設見学



## 中部原子力懇談会

後援 文部科学省、愛知県教育委員会、岐阜県教育委員会、静岡県教育委員会、長野県教育委員会、三重県教育委員会、名古屋市教育委員会

2025年度

# エネルギー・環境研究会

に参加してみませんか？

理科の先生だけでなく、全ての教科の先生が対象です。初参加の先生、大歓迎です！定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。

## セミナー

8/2 土

会場定員:50名  
オンライン:100名程度

場所／名古屋商工会議所ビル3階第5会議室 (地下鉄「伏見」駅より徒歩5分)

10:20

開講挨拶

10:30～12:00 (90分) &lt;エネルギー論&gt;

### 世界の歴史とエネルギー

～世界情勢から日本のエネルギーを考える～



株式会社ユニバーサル  
エネルギー研究所  
代表取締役社長

金田 武司 氏

歴史をひも解くうえでエネルギーは切っても切り離せない関係です。これまでの歴史的な出来事とエネルギーの関係をひも解き、今世界で何が起こっているのか、これから日本のエネルギーについてどのように考えたらよいのか、わかりやすくお話しします。

休憩 ※昼食のご用意はありませんので、ご持参いただか、会場外でお取りください。

13:15～14:45 (90分) &lt;教育論&gt;

### 科学における論理的思考

～「思考、実践、表現、伝達」の実践をする～



NHKTV 高校講座  
物理基礎 講師

川角 博 氏

論理的思考は、問題解決への手段と共に、多様な人々にその成果を伝える手段としても大切な能力です。文化的な背景や目的によって、論理的な思考は一つではないとも言われています。子どもに育てたい論理的思考と伝達能力について、NHKTV高校講座や実際の実験などを例に、考え、実践し、表現・伝達する練習をします。

休憩

15:00～16:30 (90分) &lt;放射線&gt;

### 放射線を正しく理解・利用する

～どこにでもある放射線・いろいろなところで使われている放射線～



東京都市大学理工学部  
原子力研究所

客員教授

岡田 往子 氏

自然界にも存在し、人工でも利用されている放射線。目に見えない放射線について、子どもたちにわかりやすく、正しく伝えることは難しいです。放射線の基礎知識を教育関係者が理解することが一番の得策です。そのための私の経験をお話します。先生方が理解した基礎知識を子どもの成長段階に応じてどこまで伝えたらいいのかを一緒に考えていきましょう。

## 見学会

※集合および解散の時間は目安であり、諸般の事情により、変更になる可能性もございます。

また、途中の道路事情により、解散時間が大きく変わる場合もございます。あらかじめご了承のうえ、お申し込みください。

※見学会(Bコース、Cコース)の昼食は当懇談会でご用意いたします。

※集合場所などの詳細は当選者へメールにてご案内します。

A  
コース

8/7 木

定員 28名  
掛川駅発着

テーマ

### 原子力発電所の現状を知る

見学先

中部電力(株) 浜岡原子力発電所 (静岡県御前崎市)

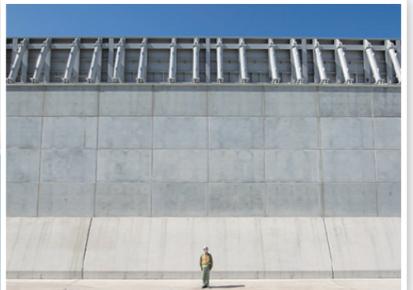
概要説明、5号機建屋・津波対策(防波壁など)見学

掛川駅 集合 12:30 解散 17:00

掛川駅→中部電力(株)浜岡原子力発電所→掛川駅(解散)

海拔22mの  
防波壁は圧巻！

浜岡原子力発電所



防波壁

B  
コース

8/21 木

定員 28名  
名古屋駅発  
でんきの科学館着

テーマ

### エネルギー・放射線教育を体験・体感する

見学先

①中部電力パワーグリッド(株) 牛島町変電所

牛島町変電所概要説明、変電所内各設備の見学

②中部電力(株) でんきの科学館 (名古屋市)

でんきの科学館見学、中部電力(株)の次世代教育支援ツール紹介・  
中部原子力懇談会の出張授業デモンストレーション

名古屋駅 集合 9:45 でんきの科学館 解散 16:00

名古屋駅→中部電力パワーグリッド株牛島町変電所→でんきの科学館(伏見駅 徒歩2分)→(解散)

普段は見ることができない  
地下変電所を限定公開！

中部電力パワーグリッド  
牛島町変電所

中部電力  
でんきの科学館

※見ることができる設備のイメージです。

C  
コース

8/25 月

定員 18名  
名古屋駅発着

テーマ

### 放射線利用について知る

見学先

①(株)NHVコーポレーション (京都府右京区)

概要説明、電子線照射装置の見学

②(株)コーガアイソトープ (滋賀県甲賀市)

概要説明、ガンマ線照射施設の見学

名古屋駅 集合 8:00 解散 17:30

名古屋駅→(株)NHVコーポレーション→(株)コーガアイソトープ→名古屋駅(解散)

身の回りの製品に  
放射線が役立っている！

株NHVコーポレーション  
電子線照射装置



株コーガアイソトープ

コバルト60線源

※コース内容は都合により変更または中止となる場合がございます。