

募集概要

- 日程** 平成25年7月20日(土)～8月27日(火) ※セミナー1回、見学会5回
- 対象** 中部5県下(愛知県・三重県・静岡県・岐阜県・長野県)の
小学校、中学校、高等学校の先生 ※担当教科は問いません。
※将来教員を目指しておられる学生の方
もご参加いただけます。
- 定員** セミナー 100名 見学会 Aコース 40名、Bコース 20名、Cコース 40名、
Dコース 30名、Eコース 40名
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます。
- 参加費** 無料 ※会場・集合場所までの往復の交通費は、一定額(セミナー:2千円、見学会:5千円)を超える部分に
ついて当懇談会で負担いたします。
※見学会の昼食は、当懇談会で用意いたします。
- 申込締切** 平成25年5月31日(金) 必着 抽選の結果は、6月14日(金)までに
郵便にて連絡いたします。
- 申込方法** 下記参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお送りください。
また、ホームページからもお申し込みいただけます。
※いただいた情報は、見学先ならびに講師への報告、参加者に配布する名簿、当懇談会が主催する各種行事の案内状や
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。

平成25年度「エネルギー・環境研究会」参加申込書

(ふりがな)					申 込 日	月 日	
お 名 前					性 別	男・女	生 年 月 日 (西 暦)
学 校 名					担 当 教 科		
学 校	住 所	〒					
	電話番号	—	—	FAX 番号	—	—	
自 宅	住 所	〒					
	電話番号	—	—	FAX 番号	—	—	
E-mailアドレス							
ご案内送付先	学 校 ・ 自 宅	※電話連絡不通時に、FAXまたはE-mailアドレスのご記入をお願いします。					

参加希望先に○をご記入ください。

セ ミ ナ ー	見 学 会				
セミナー (7/20)	Aコース (7/26)	Bコース (8/5)	Cコース (8/7)	Dコース (8/22・23)	Eコース (8/27)

※各回の集合場所、時間等の詳細については、別途郵便にて案内いたします。

申込先

中部原子力懇談会 エネ研 係

FAX 052-231-7279

URL http://www.chugenkon.org

エネルギー・
環境研究会
に参加してみませんか?参加費
無料

開催のご案内

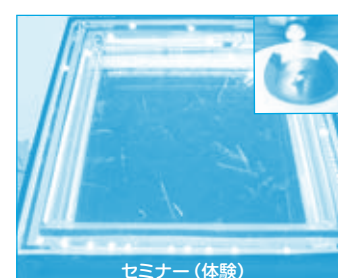
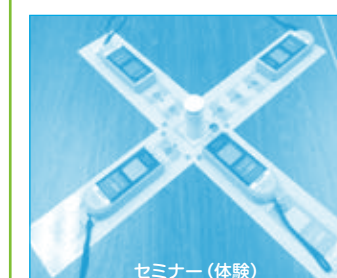
中部原子力懇談会では、次代を担う子どもたちにエネルギー、環境への関心を高めてもらうため、さまざまな活動を行っております。

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・環境全般にかかわ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くとう「エネルギー・環境研究会」を開催しています。

エネルギー・環境問題に関心のある方、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お探しの方は是非ともご参加ください。

おすすめポイント

- ✓ 専門分野で活躍中の大学教授などによる講義
- ✓ 授業に役立つ実践事例や観察実験(放射線観察セット持ち帰り可)
- ✓ 話題性の高い自然エネルギーから最先端科学まで魅力あるエネルギー関連施設見学

セミナー(体験)
霧箱実験株青山高原ウインドファーム
風力発電セミナー(体験)
はかるくん測定実験中部電力株式会社ソーラーたけとよ
太陽光発電中部原子力懇談会
http://www.chugenkon.org〒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:谷)

後 援

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

セミナー

7/20(土)

定員 100名

場所／名古屋商工会議所5F ABC会議室（地下鉄「伏見」駅南徒歩5分）

10:25

開講挨拶

10:30～12:00 (90分) <エネルギー・環境編>

エネルギー政策と地球環境の再検討

エネルギー政策は国家のあり方にもつながる重要な課題です。これからのエネルギー・環境の選択肢をどう考えるべきかについて、冷徹な分析と現実的な視点で分かり易くご解説いただきます。



21世紀政策研究所研究主幹
澤 昭裕氏

昼食・休憩 (60分)

13:00～14:30 (90分) <原子力発電編>

福島第一原子力発電所事故とその教訓

福島第一原子力発電所事故について事故調査結果を踏まえながら分かり易くご解説いただきます。また、現在再稼働に向けた各電力会社の取り組み内容や原子力発電の仕組みなどもご解説いただきます。



名古屋大学大学院教授
山本 章夫氏

休憩 (10分)

14:40～16:50 (130分／休憩10分を含む) <放射線編：講座・実技>

14:40～15:40 (60分)

授業に活かせる放射線講座

身の回りにある放射線の基礎知識（各放射線の種類や単位など）や医療分野など多岐にわたる様々な活用方法について分かり易くご解説いただきます。また人体への影響や具体的な被ばく線量などを用いた内容も併せてご解説いただきます。



藤田保健衛生大学
医療科学部准教授
横山 須美氏

休憩 (10分)

15:50～16:50 (60分)

霧箱作製と放射線飛跡観察・測定

実践授業に使える実験として、目に見えない放射線を見る事ができる「霧箱」の作製と、放射線の飛跡観察、および簡易放射線測定器「はかるくん」を用いた身の回りの放射線測定などの実験を通して、分かり易くご解説いただきます。



日本科学技術振興財団
掛布 智久氏

見学会

セミナーと体系だてて編成しております。

見学会ご参加の場合、あらかじめセミナーへもご参加されることをおすすめします。

※見学会の集合・解散場所は「名古屋駅周辺」を予定しています。

※貸切バス、新幹線を利用します。

専門度

高★★★

中★★

低★

A

自然エネルギーと火力発電の比較を見る ～安定供給の真実～

コース

日帰り 7/26(金) 専門度：★

名古屋駅発

※他会場の見学会との共同開催

- ①(株)青山高原ウインドファーム
- ②中部電力(株)武豊火力発電所
メガソーラーたけとよ

名古屋駅→
①(株)青山高原ウインドファーム→②中部電力(株)武豊火力発電所
メガソーラーたけとよ→名古屋駅

定員
40名



①(株)青山高原ウインドファーム



②中部電力(株)メガソーラーたけとよ

B

未来型技術新エネルギーと超深地層研究の現場を見る

コース

日帰り 8/5(月) 専門度：★★

名古屋駅発

※他会場の見学会との共同開催

- ①(独)日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所
- ②大学共同利用機関法人自然科学研究機構
核融合科学研究所

名古屋駅→
①(独)日本原子力研究開発機構 瑞浪超深地層研究所→②大学共同利用機関法人自然科学研究機構 核融合科学研究所→名古屋駅

定員
20名



①(独)日本原子力研究開発機構
瑞浪超深地層研究所



②大学共同利用機関法人
自然科学研究機構 核融合科学研究所

C

東海地震に備えた原子力発電の地震・津波対策を見る

コース

日帰り 8/7(水) 専門度：★★

名古屋駅発

※他会場の見学会との共同開催

- ①中部電力(株)
浜岡原子力発電所

名古屋駅→
①中部電力(株)浜岡原子力発電所→名古屋駅

定員
40名



①中部電力(株)浜岡原子力発電所
(防波壁設置前)



①中部電力(株)浜岡原子力発電所
(防波壁設置工事の様子)

D

最先端科学 放射線有効利用の最前線を巡る：関西編

コース

1泊2日 8/22(木)・23(金) 専門度：★★★★

名古屋駅発

※他会場の見学会との共同開催

- ①大阪大学レーザーエネルギー学研究センター(1日目)
- ②(独)日本原子力研究開発機構
関西光科学研究所(2日目)
- ③(株)コーガアイソトープ(2日目)

名古屋駅→
①大阪大学レーザーエネルギー学研究センター→(主催者指定ホテルにて宿泊)→
②(独)日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所→③(株)コーガアイソトープ→名古屋駅

定員
30名



岐阜医療科学大学客員教授
名古屋大学名誉教授
宮原 洋氏



①大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

E

東海地震に備えた原子力発電の地震・津波対策を見る

コース

日帰り 8/27(火) 専門度：★★

名古屋駅発

※他会場の見学会との共同開催

- ①中部電力(株)
浜岡原子力発電所

名古屋駅→
①中部電力(株)浜岡原子力発電所→名古屋駅

定員
40名



①中部電力(株)浜岡原子力発電所
(防波壁設置前)



①中部電力(株)浜岡原子力発電所
(防波壁設置工事の様子)