

募集概要

- 日程** 平成27年7月25日(土)～8月19日(水) ※セミナー1回、見学会5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 100名 見学会 Aコース 40名、Bコース 40名、Cコース 40名、Dコース 40名、Eコース 20名
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます。なお、見学会の抽選に際してはセミナー申込者を優先します。
- 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:3千円、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27年6月12日(金) 必着 抽選の結果は、6月24日(水)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にてお送りいただくか、中部原子力懇談会のホームページ(下記URL)からお申し込みください。
※いただいた情報は、見学会ならびに講師への報告、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。

平成27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 (7/25)	Aコース (7/28)	Bコース (8/1)	Cコース (8/4)	Dコース (8/7)	Eコース (8/19)

※各回の集合場所、時間等の詳細については、別途郵便にてご案内いたします。

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よう「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ぜひご参加ください。

おすすめポイント

- ✓ 各分野で活躍中の大学教授など専門家による講義
- ✓ 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



放射線測定
セミナー(実験例)



セミナー(ディスカッション)



写真提供:丸紅様
見学会(太陽光発電)



写真提供:中部電力様
見学会(原子力発電)

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:松田)

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

セミナー

7/25 (土)

定員 100名

場所／名古屋商工会議所 会議室 (地下鉄「伏見」駅より南へ徒歩5分)

12:00

開講挨拶

12:05～13:05 (60分) <環境編>

気候変動リスクと人類の選択 ～IPCCの最新報告から～

昨年11月にIPCC (気候変動に関する政府間パネル) 第5次評価報告書が公表されました。その主執筆者である江守氏に、最新の知見に基づく地球温暖化の将来予測や、異常気象と地球温暖化の関係、気候変動に伴うリスク等についてお話しいただきます。



国立環境研究所
地球環境研究センター
気候変動リスク評価研究室長

江守 正多 氏

休憩 (10分)

13:15～14:45 (90分) <エネルギー編>

国際エネルギー情勢と日本の課題

国の長期エネルギー需給見通し小委員会の委員も務められている小山氏に、めまぐるしく変動する石油価格や中東情勢、シェールガスや再生可能エネルギー、原子力の動向等エネルギーに関わる最新状況とその意味合い、および課題についてお話しいただきます。



(一財)
日本エネルギー経済研究所
常務理事

小山 堅 氏

休憩 (10分)

14:55～16:45 (110分) <放射線編>

授業に活かせる放射線講座

NHK「考えるカラス」の監修等でも活躍されている川角氏に、放射線の授業を題材として、学校で何を教えるべきか、また科学する心を育てる授業のヒントをいくつかの簡易な実験や観察を交えてご紹介いただきます。理科以外の先生方もぜひご参加ください。



東京学芸大学
理科教員高度支援センター
特命教授

川角 博 氏

見学会

セミナーと体系立てて編成しておりますので、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。なお、応募多数により抽選となった場合は、セミナーお申込みの方を優先します。

※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。ただし、Bコースは静岡県内からのご参加を考慮し「掛川駅」からの参加も可能とする予定です。

※見学会は全て貸切バスを利用します。

専門度

高★★★★

中★★★

低★

A

コース

最先端科学研究の現場を見る1 ～レーザー核融合～

日帰り 7/28 (火) 専門度:★★

名古屋駅発

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→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

定員

40名



①大型レーザー「激光XII号」
写真提供:大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

B

コース

南海トラフ巨大地震に備えた原子力発電所の地震・津波対策を見る

日帰り 8/1 (土) 専門度:★★

名古屋・掛川駅発

名古屋駅→掛川駅→①浜岡原子力発電所→掛川駅→名古屋駅

①中部電力(株) 浜岡原子力発電所

定員

40名



①浜岡原子力発電所原子炉建屋
写真提供:中部電力㈱



①浜岡原子力発電所防波壁
写真提供:中部電力㈱

C

コース

原子力発電所廃止措置の現場を見る

日帰り 8/4 (火) 専門度:★★★★

名古屋駅発

名古屋駅→①原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん)→名古屋駅

①国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん)

定員

40名



①ふげん
写真提供:日本原子力研究開発機構

D

コース

メガソーラーと火力発電の現状を見る

日帰り 8/7 (金) 専門度:★

名古屋駅発

名古屋駅→①木曾岬干拓地メガソーラー→②碧南火力発電所→名古屋駅

①木曾岬メガソーラー(株) 木曾岬干拓地メガソーラー
②中部電力(株) 碧南火力発電所

定員

40名



①木曾岬干拓地メガソーラー
写真提供:丸紅㈱



②碧南火力発電所
写真提供:中部電力㈱

E

コース

最先端科学研究の現場を見る2 ～超深地層と核融合～

日帰り 8/19 (水) 専門度:★★

名古屋駅発

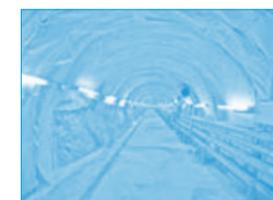
名古屋駅→①東濃地科学センター→瑞浪超深地層研究所→②核融合科学研究所→名古屋駅

①国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構
東濃地科学センター(ペレトロン年代測定装置)、
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

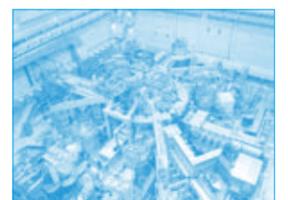
※見学の要請により心臓ペースメーカーを利用されておられる方はご参加できません。

定員

20名



①瑞浪超深地層研究所地下坑道
写真提供:日本原子力研究開発機構



②大型ヘリカル装置
写真提供:核融合科学研究所