

募集概要

日程 平成28年7月16日(土)～8月9日(火) ※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** 各コース 40名
※応募多数の場合は抽選とさせていただきます。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28年6月10日(金) 必着 抽選の結果は、6月22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、抽選結果・案内の送付、見学会や講師への報告、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きます。

平成28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 (7/16)	Aコース (7/23)	Bコース (7/26)	Cコース (8/2)	Dコース (8/5)	Eコース (8/9)

※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 **FAX** 052-231-7279
中部原子力懇談会 エネ研 係 **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(講義)



写真提供:嶺青山高原ウインドファーム

見学会(風力発電)



写真提供:中部電力株

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

7/16(土)

定員 100名

場所/名古屋商工会議所ビル (地下鉄「伏見」駅より徒歩5分)

12:30

開講挨拶

12:35~13:40 (65分) <エネルギー編>

日本のエネルギー政策とエネルギーミックス

これまで政府審議会委員として政策決定に携わってこられた橘川教授に、昨年決定されたエネルギーミックス、および日本のエネルギー政策を巡る最新の状況と課題についてお話しいただきます。



東京理科大学大学院
イノベーション研究科
教授

橘川 武郎氏

休憩 (10分)

13:50~14:55 (65分) <教育論>

科学の芽の育て方 ~不思議から科学の考え方へ~

子どもたちが自ら身の回りにある「不思議」を見つけ、これを解決するためにどうすればよいか、科学の見方・考え方について、そのヒントおよびこれらを通じたアクティブラーニングについてお話しいただきます。



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

休憩 (10分)

15:05~16:35 (90分) <放射線編>

授業に活かせる放射線講座

放射線に関する簡単な実験や観察を交えながら、模擬授業形式で「空間線量」「自然放射線」「内部被ばくと外部被ばく」「遮へい」などについて、基礎から分かり易く解説いただきます。



名古屋大学名誉教授

西澤 邦秀氏

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、および欠員が生じた場合の補充は、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、A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

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 7/23(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



①浜岡原子力発電所防波壁

写真提供:中部電力㈱

B
コース

再生可能エネルギーの現状を見る1 ~太陽光・風力~

日帰り 7/26(火) 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発電所→②青山高原風力
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発電所
②(株)青山高原ウインドファーム 青山高原風力発電所

定員
40名



①木曾岬干拓地メガソーラー発電所
写真提供:丸紅㈱



②青山高原風力発電所
写真提供:㈱青山高原ウインドファーム

C
コース

最先端科学研究の現場を見る ~レーザー核融合~

日帰り 8/2(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

D
コース

再生可能エネルギーの現状を見る2 ~水力~

日帰り 8/5(金) 専門度:★

名古屋駅発

名古屋駅→①御母衣
発電所・ダム→名古屋駅

①電源開発(株) 御母衣発電所・ダム

定員
40名



①御母衣ダム

写真提供:J-POWER(電源開発㈱)

E
コース

火力発電の現状を見る

日帰り 8/9(火) 専門度:★

名古屋駅発

名古屋駅→①川越火力
発電所→②碧南火力
発電所→名古屋駅

①中部電力(株) 川越火力発電所(LNG火力)
②中部電力(株) 碧南火力発電所(石炭火力)

定員
40名



①川越火力発電所



②碧南火力発電所

写真提供:中部電力㈱