

令和元年（2019年） 10 月

主催 日本化学会東海支部化学教育協議会
共催 名古屋大学大学院情報学研究科
後援 愛知、岐阜、三重、静岡、長野
各県教育委員会、名古屋市教育委員会

第49回東海地区高校化学教育セミナーのご案内

高等学校における化学教育の充実とレベルアップを目指す本セミナーも本年度で第49回を迎えることになりました。講師の先生方の示唆に富んだ講演と実験は、現場の化学教育の活性化とレベル向上にお役に立てると思います。

今回は、名古屋工業大学大学院工学研究科教授の大谷肇先生と、東京都立多摩科学技術高等学校の田中義靖先生に講演をお願いすることになりました。

大谷肇先生は、クロマトグラフィーや質量分析法を用いた有機材料及び天然有機物の分析化学に関する研究を幅広くなされています。今回は、その一つの柱である質量分析法を取り上げ、基礎及び最近の進歩、ならびにその応用展開について詳しくお話をいただきます。

田中義靖先生は都立戸山高校でSSHクラス化学コースの指導をされました。また、次世代化学教育研究会の東京代表として主に20～30代の教員の研究会を毎月1回開催されています。そして、「汎用性の高い教材の開発と教員間ネットワークの構築」が評価されて平成23年度日本化学会教育有功賞を受賞されました。

下記要領で開催いたしますので、化学関係の先生方はもちろん、その他の理科教育関係の先生方にも多数ご参加いただきたく、ご案内かたがたお願い申し上げます。

記

期日 令和元年 12 月 22 日（日）

会場 名古屋大学（午前）全学教育棟1階第15講義室、（午後）全学教育棟4階化学実験室1
〒464-8603 名古屋市千種区不老町

（地下鉄名城線名古屋大学駅1番出口より徒歩5分。次頁の案内図をご覧ください。）

9:40	受付
10:10	開会挨拶 日本化学会東海支部化学教育協議会委員長 猪股 克弘
10:20	講演 はかる技術：質量分析法の基礎及び最新の応用展開
～12:00	大谷 肇（おおたにはじめ）先生（名古屋工業大学大学院工学研究科 教授）
13:10	講演・実験実習 575化学実験～授業の前の簡単な準備でできる効果的な
～16:00	化学実験～（準備5分、実験考察7分、片付け5分） 田中義靖（たなかよしやす）先生（東京都立多摩科学技術高等学校 教諭）

定員 60名（定員になりしだい締め切ります。）

参加費 2,000円（ただし、新任教員・若手講師は無料、日本化学会会員（教育会員）は1,000円）昼食は、参加者各自でご準備お願い致します。

また実験に参加される方は必ず安全メガネおよび白衣をご持参下さい。

URL:<http://tokai.chemistry.or.jp/HSkyoikusemi.html>

申し込みは、12月10日（火）までをお願いします。

申し込み方法 下の申込票に必要事項を記入し、FAXまたは郵送で各県の委員まで、またはe-mailで問い合わせ先までお送り下さい。参加費は当日受付にてお支払い下さい。申し込み後、都合で参加できなくなった時は、12月17日（火）までに問い合わせ先にご連絡下さい。今後、化学教育協議会から行事案内などのメール配信を希望される方は、メールアドレスをご記入ください。上記以外の目的でメールアドレスを使用することはありません。

各県申し込み先

愛知 岡田 晴彦 名古屋市立中央高校 〒460-0007 名古屋市中区新栄三丁目15-45
TEL 052-241-6538 FAX 052-261-9452

岐阜 瀬川雄一郎 県立岐阜高校 〒500-8889 岐阜市大縄場 3-1
TEL 058-251-1234 FAX 058-251-8151

三重 宮寄 智文 県立四日市農芸高校 〒510-0874 三重県四日市市河原田町2847
TEL 059-345-5025 FAX 059-345-1996

静岡 大石 公隆 県立島田工業高校 〒427-8541 静岡県島田市阿知ヶ谷 201
TEL 0547-37-4194 FAX 0547-37-1177

長野 市原 一模 県立諏訪青陵高校 〒392-0007 長野県諏訪市清水 1 丁目10-1
TEL 0266 - 52-0201 FAX 0266-57-2426

問い合わせ先（上記）名古屋市立中央高校 岡田 晴彦 (e-mail : taioka@tcp-ip.or.jp)
会場案内図



キリトリ

第49回東海地区高校化学教育セミナー（2019/12/22）申し込み票

氏名			
勤務先名 または住所	〒		
日本化学会教育会員	(いずれかに○) 会員 非会員 新任教員 講師		
メール配信希望者	@		