

平成 29 年 10 月

主催 日本化学会東海支部化学教育協議会

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 4 7 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、本年で第 4 7 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、名古屋大学大学院工学研究科教授の岡崎進先生と、和洋九段女子高等学校の中込真先生に講演をお願いすることになりました。

岡崎進先生は、スーパーコンピュータを駆使して物質を構成する原子や分子ひとつひとつの運動方程式を数値的にすべて解き、実験からは得ることのできない物質のミクロな性質について研究されています。今回は、京コンピュータを用いたウイルスの丸ごとシミュレーションなど最新の計算について詳しくお話を頂きます。

中込真先生は、日本化学会の実験の広場小委員会委員長、教員研修会の講師、上智大学非常勤講師など幅広く活躍され、化学基礎・化学（数研出版）など教科書・化学図録の他にも多くの著書（共著）があり、平成 2 3 年度には日本理化学協会教育功労賞、平成 2 6 年度には日本化学会化学教育有功賞を受賞されています。

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 平成 2 9 年 1 2 月 2 3 日（土、天皇誕生日）

会場 名古屋大学（午前）VBL 3 階ベンチャーホール、（午後）工学部 1 号館 1 階 117 実験室  
〒464-8603 名古屋市千種区不老町

（地下鉄名城線名古屋大学駅 3 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 吉田 久美
10:20	講演 スーパーコンピュータで探る物質のミクロ分子動力学シミュレーション
～12:00	岡崎 進（おかざきすすむ）先生（名古屋大学大学院工学研究科 教授）
13:10	講演 アクティブラーニングの時代と生徒実験
～16:00	中込 真（なかごめしん）先生（和洋九段女子高等学校 校長）

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（こちらでは準備しません）。

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>

申し込みは、12 月 8 日（金）までにお願いします。

**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18日（月）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 林 圭子 県立岐阜北高校 〒502-0931 岐阜市則武清水 1841-11  
TEL 058-231-6628 FAX 058-231-7815

三重 森 豊 県立伊勢高校 〒516-8505 三重県伊勢市神田久志本町1703-0  
TEL 0596-22-0281 FAX 0596-24-7642

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 松本 久 県立長野西高校 〒380-8530 長野市箱清水 3 丁目 8-5  
TEL 026 - 234-2261(代) FAX 026-237-5506

**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](mailto:taioka@tcp-ip.or.jp))

**会場案内図**



..... キリトリ .....

**第47回東海地区高校化学教育セミナー（2017/12/23）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		
メール配信希望者	@		