

2010年6月10日

「高校教員のためのリカレント化学講座」

高等学校化学教員 各位

拝啓 皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

首都大学東京・理工学系・化学コース（旧称：東京都立大学・理学部・化学科）では、公開講座の一つとして2005年度より「**高校教員のためのリカレント化学講座**」を開催しており、本年度で無事に六年目を迎えることができますことは、皆様方のご協力のお陰と感謝致しております。

今年度の講座は、理論化学や数学の両分野でご活躍され、また折り紙や多くの著作を通して化学教育にご尽力されておられる **お茶の水女子大学名誉教授 細矢治夫先生**を特別講演者としてお招きします。また、分子生命化学を専門とする伊藤 隆 教授、有機化学を専門とする佐藤 総一准教授の、2名の本学教員の講演も予定しております。詳細はプログラムをご覧ください。

本講座は、高等学校の化学で紹介されているような事象を新たな視点で見直し、それらを支配する法則や因子について議論すると共に、化学の最先端分野に於いて、現在、何が問題となっており、どのような進展があったのかを、最先端の研究事例を通してご紹介したいと考えて開催して参りました。一方で、ご出席された先生方からご意見を頂いたり議論させて頂く中で、私共が大学新入生に対して行なっている教授法に対し、改善のヒントがあるのではないかと期待しております。

講演者へのご質問やリクエストがございましたら、参加登録の際にお寄せ下さい。事前にお伝えさせて頂きます。また、各講演には、十分な議論の時間を設けております。先生方からの資料提示、あるいはご提案・ご提言を頂ければ幸甚に存じます。

本講座にご興味がある方がおられましたら、お誘い、又はご案内いただくと幸いです。また、関係者のメーリングリスト等がありましたら、情報等の送信をお願いいたく存じます。研修としてご出席され、私共からの何らかの書類を希望される先生方は、ご遠慮なくお申し付け下さい。

敬具

〒192-0397

東京都八王子市南大沢 1-1

首都大学東京・都市教養学部・理工学系・化学コース

(首都大学東京・大学院 理工学研究科・分子物質化学専攻)

講座担当者

波田 雅彦

電話： 042-677-2554

電子メール： hada@tmu.ac.jp

化学コース主任

菊地 耕一

電話： 042-677-1111 (内線 3453)

電子メール： kikuchi-koichi@tmu.ac.jp

FAX (共通)： 042-677-2525

追伸

本年度の講座は、首都大学東京の「**秋葉原サテライトキャンパス**」を会場として開催いたします。南大沢キャンパスではありませんのでお間違いの無きようご注意ください。

第6回 公開講座
「高校教員のためのリカレント化学講座」

主催： 首都大学東京 理工学系 化学コース

- 日時： 2010年7月31日（土曜日）
- 場所： 首都大学東京・秋葉原サテライトキャンパス
（〒101-0021 千代田区外神田1-18-13秋葉原ダイビル12階AB）
- 参加費： 無料（配布資料の準備がございますので、事前の申込をお願い致します）
- 参加申し込み： ファックス、あるいは電子メールに必要事項をご記載の上、お送りください。
FAX 番号：042-677-2525
電子メール宛先：波田雅彦 (hada@tmu.ac.jp)
- 参加申し込み締め切り： 2010年7月20日（火曜日）
- その他：
・ 軽装でお越しください。
・ 研修としてご参加されるにあたって、私共から何らかの書類を必要とされる際には、ご遠慮なくお申し付け下さい。

プログラム：（7月31日）

- 10:00-10:15 はじめに 講座担当者の挨拶 波田 雅彦（化学コース・教授）
- 10:15-11:00 『超原子価結合ってなに？』 佐藤 総一（化学コース・准教授）
- 11:05-12:00 『核磁気共鳴で蛋白質のかたちを見る』 伊藤 隆（化学コース・教授）
- 12:00-13:30 昼食時間
- 13:30-14:30 『化学の中に隠された数学の魅力』
細矢 治夫 先生（お茶の水女子大学・名誉教授）
- 14:30-14:45 休憩・歓談
- 14:45-15:45 『宇宙の中のサッカーボール、フラーレン』
細矢 治夫 先生（お茶の水女子大学・名誉教授）
- 14:45-15:00 歓談、随時解散

首都大学東京・秋葉原サテライトキャンパスのご案内

〒101-0021 千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 12 階
1202 室（A会議室＋B会議室）

アクセス：

JR「秋葉原駅」（山手線、京浜東北線、総武中央線）電気街口改札出て右 徒歩約 1 分

つくばエクスプレス「秋葉原駅」 徒歩約 2 分

東京メトロ日比谷線「秋葉原駅」 徒歩約 5 分

東京メトロ銀座線 「末広町駅」 徒歩約 5 分

→秋葉原ダイビル 12 階（1202 室）までエレベータ利用にてお願いします。

<周辺地図>



FAX 042-677-2525

首都大学東京・理工学系・化学コース

波田 雅彦 宛

高校教員のためのリカレント化学講座参加申込書

(締め切り 7月20日)

お名前 : _____

ご所属 : _____

ご住所 : 〒 _____

電話番号 : _____

ファックス : _____

電子メール : _____

ご使用されている教科書の出版社名(任意) :

参加に当たってのご希望、講演者への質問事項(任意) :

- * 申込にあたってご連絡頂いた個人情報は、今回の参加登録、および次回のご案内以外には使用いたしません。
- * 電子メールで申し込まれる際には、上記の内容を hada@tmu.ac.jp までお送り下さい。