

# 平成 21 年度 授業力を高める観察・実験研修会② 実施案内 生物コース

## 1 目的

埼玉大学との連携により、実験を主体とした「分かりやすく、楽しい」・「思考力・表現力を高める」授業を実践する方法を学び、生物分野の指導力の向上を目指します。

## 2 期日及び会場等

- (1) 期 日 平成 21 年 8 月 20 日 (木)  
(2) 会 場 埼玉大学

## 3 研修内容

	時程	形態	実習室	研修内容
生物 コ ー ス	9:30~11:50	講義 1 実習 1	埼玉大学 講義室 実験室	・「遺伝型多形と表現型多形を考える (仮題)」 ・「授業への活用」 ・「生体膜実験の入口-膜脂質の抽出と分析法- (仮題)」 ・「授業への活用」
	12:00~12:30	協議 1		
	13:30~15:50	講義 2 実習 2		
	16:00~16:30	協議 2		

★ 内容は、高校向けです。

## 4 参加対象者及び定員

高等学校・中学校・特別支援学校 教職員 20名

## 5 研修参加の申込み

- (1) 参加申込みは所属長の承認を得たうえで電子申請にてお申込みください。  
総合教育センターホームページ (<http://www.center.spec.ed.jp/>) からの申込みとなります。なお、申込みには別途学校宛に通知した ID およびパスワードが必要です。  
※平成 21 年 3 月 31 日付け「総セ 20396 号」で通知いたしました研修申込み認証用のユーザー ID・パスワードをご確認ください。
- (2) 研修申込み先・研修の問い合わせ先  
埼玉県立総合教育センター教育課程担当 (金室・田口)  
Tel 048-874-8132 (直通) Fax 048-810-1013
- (3) 申込み締切り 平成 21 年 6 月 12 日 (金)

## 6 その他

用意するもの 筆記用具, 印鑑, デジタルカメラ, 白衣