

立命館大学 生命科学部

「生命情報学科」 って何？

生命情報学・中高生体験講座

2017年7月30日（日）10:00～12:10

受付 立命館大学 BKCリンクスクエア2階 9:30～

定員 中学生および高校生：60名（先着順：受講料 無料）
10:00～11:00

A班 テーマ1：生命の設計図ゲノムを見てみよう（伊藤 将弘 教授）
ゲノムの基本となるDNA配列を3Dグラフィックスにて立体的に
操作・観察することで、視覚的にゲノムを理解する

B班 テーマ2：植物からゲノムをとってみよう（小島 寿夫 助教）
普段食べている野菜や果物からゲノムを抽出することで、体感
的にゲノムを理解する

11:00～11:10 休憩、移動

11:10～12:10 A班：テーマ2 B班：テーマ1

申込方法

参加者の住所・氏名・電話番号・参加希望
イベント名（中高生体験講座もしくはシン
ポジウム）・学生の方は学校名および学年
を明記のうえ、以下のいずれかの方法にて
お申してください

メール：seimei17@gst.ritsumeikan.ac.jp

件名に希望イベント名を記入してください

FAX：077-561-3729までお送りください

申込締切

両イベントとも7月25日（火）



立命館大学
生命科学部

生命情報学科

<http://www.ritsumeikan.ac.jp/ls/introduce/course/course03.html/>

立命館生命情報

検索

お問い合わせ先

立命館大学生命科学部
（担当：伊藤・小島寿）

TEL 077-561-5021

第2回

教育と生命科学シンポジウム

～中高大学における教育と生命科学の接合～

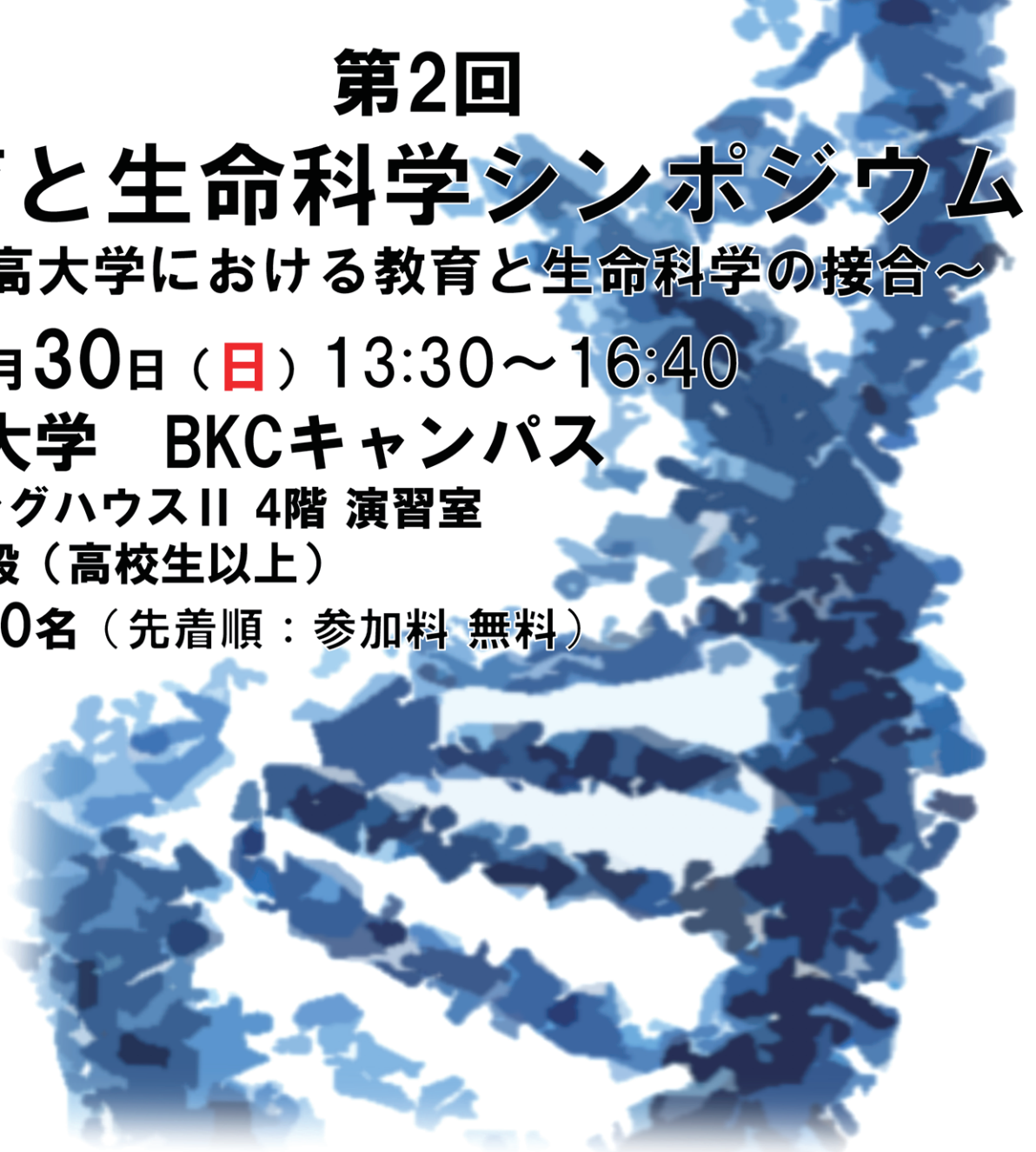
2017年7月30日（日）13:30～16:40

立命館大学 BKCキャンパス

コーニングハウスII 4階 演習室

対 象 一般（高校生以上）

定 員 100名（先着順：参加料 無料）



- | | |
|-------------|--|
| 13:30～13:40 | 開会の挨拶（生命科学部 学部長 小島 一男） |
| 13:40～14:30 | 生命科学と自分
立命館大学 生命科学部 教授 菊地 武司 氏 |
| 14:30～15:00 | 高校化学における生化学的内容の紹介
～教員研修での実験事例と最近の大学化学入試問題より～
膳所高等学校 教諭 池下 克美 氏 |
| 15:00～15:10 | 休憩 |
| 15:10～15:40 | これからの中学理科教育と大学の学び
立命館守山中学校 教諭 藤田 翔平 氏 |
| 15:40～16:30 | 生物を化学で解明する生化学の魅力と生命科学
滋賀大学 教育学部 教授 糸乗 前 氏 |
| 16:30～16:40 | 閉会の挨拶（生命科学部 副学部長 天野 晃） |

申込方法は、裏面を参照してください