

この資料は、F日程の可否にかかわらず全員に同封しています。F日程参加者には年末年始ごろに詳細の資料をお送りします。

第11回女子中高生のための関西科学塾

## ⑬<F>日程（3月25日－26日）について

F日程のタイムスケジュールと実験テーマについては以下の通り予定しています。

### 【タイムスケジュール】 ※スケジュールは変更することがあります。

	時間	スケジュール	場所
3/25 (土)	12:00	集合	吹田・豊中キャンパス
	13:00-16:00	実験	
	16:30	再集合	
	16:30-17:00	宿泊先へ出発	↓
	17:00	新大阪ユースホテル着	新大阪ユースホテル
	18:00-19:00	夕食	
	19:00-21:00	プレゼンテーション準備	大阪市立青少年センター
	22:00	就寝	
3/26 (日)	7:00	起床	
	7:30-8:00	朝食	新大阪ユースホテル
	8:00-9:00	プレゼンテーション準備	大阪市立青少年センター
	9:15	チェックアウト	
	9:30-11:30	プレゼンテーション	大阪市立青少年センター
	12:00-13:00	昼食	①ユースホテル内食堂 or ②大阪市立青少年センター
	13:00-14:30	科学塾 OG との交流会	大阪市立青少年センター
	14:30-15:00	表彰式～閉校式	
	15:00	解散	

### 【実験テーマ】

実験テーマ	担当教員	所属
きれいな水を作るには	宇山 浩 教授	大学院工学研究科 / 応用化学専攻 / 物質機能化学講座
液晶を楽しもう！	久保 孝史 教授	大学院理学研究科 / 化学専攻 / 有機化学講座
遺伝子とボディプラン～可愛いは遺伝子レベルで作れる！？(ショウジョウバエ編)	山川 智子 助教	大学院理学研究科 / 生物科学専攻
氷は冷たくて水に浮かぶ…それって常識？～超高压の世界をのぞいてみよう！	加賀山 朋子 准教授	大学院基礎工学研究科 / 附属極限科学センター
再生エネルギー社会の実現をめざして！: エネルギー変換デバイスの実験	小口 多美夫 教授	産業科学研究所 / 産業科学ナノテクノロジセンター
生き物の形づくりをコンピュータで再現する	近藤 滋 教授	大学院生命機能研究科 / 生命機能専攻
混ぜてみよう！色が変わって電気を流す不思議な物質たち(仮)	焼山 佑美 准教授	大学院工学研究科 / 応用化学専攻
放射線をてがかりに微量元素を探索しよう！	下田 正 教授	大学院理学研究科 / 物理学専攻
光を分解して楽しもう～透明なのに色がつく？不思議なステンドグラスの作り方～	田中 歌子 講師	大学院基礎工学研究科 / システム創成専攻
「ブリッジコンテスト」で学ぶ強くて安い構造物のつくり方	入江 政安 准教授	大学院工学研究科 地球総合工学専攻 / 社会システム学講座みず工学

## 連絡事項

### 1) 移動について

F 日程では、1 日目に大阪大学（豊中・吹田キャンパス）での実験の後、貸切バスで「新大阪コース Hostel」に移動して宿泊します。

2 日目は、そのまま同じ建物にある「大阪市立青少年センター（KOKO PLAZA）」で発表会を行い、現地で解散します。

※以下のホームページを参考にしてください。

<http://osaka-yha.or.jp/shin-osaka/>

「新大阪コース Hostel」で検索してください。

電話 06-6370-5427 FAX 06-6370-5428 です。

### 2) 同伴者について

F 日程では、同伴者の方のバス、宿泊、食事などの予約は事務局では受付しておりません。

宿泊を希望される方は、新大阪周辺のビジネスホテル等、各自でご予約ください。

**注意事項：**  
**同伴者の宿泊予約、**  
**食事予約は、**  
**各自で行ってください**

### 3) 実験コースについて

後日、実験コースを郵送にて送り、希望調査をします。

#### 新大阪コース Hostel・大阪市立青少年センター（KOKO PLAZA）



JR 東海道本線 新大阪駅より徒歩 7 分

地下鉄御堂筋線 新大阪駅より徒歩 15 分