

女子中高生のための科学教室

～実感しよう! あなたも活躍できる科学の世界～

(総合科学編)



(赤い花が緑? ネガとポジの関係)

この取組みは
科学技術理解増進事業
(独立行政法人 科学技術振興機構)
「女子中高生の理系進路選択支援事業」
の一環です

お問合せ先

広島大学男女共同参画推進室
女子中高生の理系進路選択支援プロジェクト

〒739-8524 東広島市鏡山 1-1-2

TEL: 082-424-5739 (担当: 澤)

FAX: 082-424-5736

E-mail: kagaku@hiroshima-u.ac.jp

HP: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/sankaku/>

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/kagaku/>

2010年3月13日(土)

広島大学男女共同参画推進室
女子中高生の理系進路選択支援プロジェクト

プログラム

11:50 受付開始

(広島大学総合科学部 M 棟 3 階第一会議室)

12:20 開会の挨拶

(坂田桐子 広島大学副理事(男女共同参画担当))

(総合科学部 M 棟 3 階第一会議室)

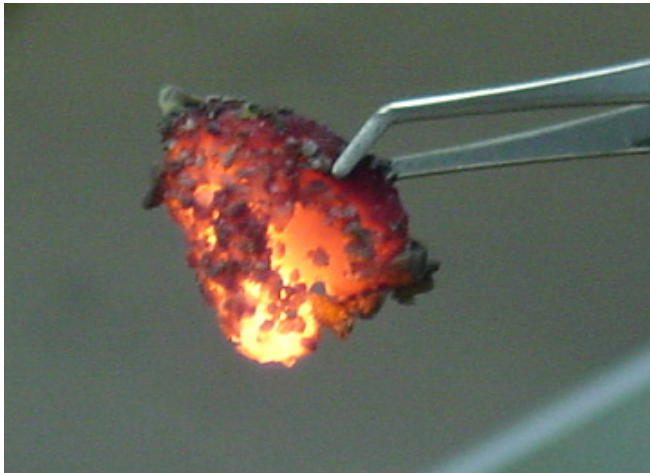
12:50~16:10 実習

12:50~14:20 コアコース

放射温度計で温度を測る

~人体から~溶けた鉄まで~

佐藤 高晴 先生(大学院総合科学研究科)



(テルミット反応で生成された鉄(白熱部)とアルミナ)

14:30~16:10 サブコース

サブコース1

炎色反応をつかったカラーキャンドル

竹田 一彦 先生(大学院生物圏科学研究科)



(炎色反応を利用したカラーキャンドル)

サブコース2

立体的にとらえてみよう

~防災にも使えるテクニック~

海堀 正博 先生(大学院総合科学研究科)



(土石流や崩壊の多発した地域の一例)

(防府市, 2009 年 7 月 22 日撮影)

サブコース3

色って何だろう?

~ヒトの目が色彩を感じるメカニズム~

根平 達夫 先生(大学院総合科学研究科)

16:20~ クッキータイムミーティング

~何でも質問コーナー~

坂田 桐子 先生(大学院総合科学研究科)

(総合科学部 M 棟 3 階第一会議室)

17:00 解散

◎定員 30 人 程度

サブコース定員 各サブコース 10 人程度

◎要予約

◎希望のサブコースをあらかじめ登録

(第 1~第 3 希望)

●申込方法: HPに掲載します

HP: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/sankaku/>

<http://home.hiroshima-u.ac.jp/kagaku/>

協力: 広島大学総合科学部

<http://www.hiroshima-u.ac.jp/ias/>