

平成23年度 長岡工業高等専門学校

★. +. . . . ★ 中学生のための公開講座 ★. +. . + . ★



- (1) ロウケツ染めでオリジナルはんかちを作りましょう。ロウケツ染めは、ロウを溶かし、筆などで布に図柄を描くと、ロウのついている部分は染まらないで、そのほかの部分は染まるという染色方法です。染めたい図柄を考えてきてもらうと時間が節約できますよ。
- (2) パン酵母を使ってバイオエタノールを作ろう！微生物は身近なところで活躍しています。今日はそんな一例を実験で確かめます。レバーを使った花火もするよ。時間次第ですがラボツアーも企画中！
- (3) ペットボトル顕微鏡をつくろう！光学顕微鏡や電子顕微鏡でミクロの世界を覗いてみよう！

1. 日時	平成23年8月24日(水) 10:00~15:00 (昼休み12時~13時)
2. 対象者	中学生 20名
3. 講師	丸山 一典 (物質工学科 教授)、菅原 正義 (同 教授)、赤澤 真一 (同 准教授)、荒木 秀明 (同 准教授)
4. 会場	長岡工業高等専門学校 (長岡市西片貝町888)
5. 参加費	無料
6. 申込方法	<ul style="list-style-type: none">・ 別紙申込書に記入のうえ、下記期日までに郵送・FAX 又は持参してください。持参の場合は、土日・祝日を除く9時から17時までです。また、E-mail での受付も可能です。必要事項をご記入のうえ、下記のメールアドレス宛に送信してください。・ 送付先及び問い合わせ先 〒940-8532 長岡市西片貝町888 長岡工業高等専門学校 総務課財務企画グループ TEL 0258-34-9312 FAX 0258-34-9327 E-mail : kikaku-j@nagaoka-ct.ac.jp
7. 申込締切	平成23年8月10日(水) 定員になり次第、締め切らせていただきます。
8. その他	<ul style="list-style-type: none">・ 参加申込者には、折り返し「参加受理書」を送付します。申込者が定員に達し、参加をお断りする場合は、郵便等にて通知いたします。・ 都合により、講座内容の一部を変更して実施する場合があります。・ 参加者は筆記用具をご用意ください。・ 昼食は各自でご用意ください。なお、校内の学生食堂も利用できます。
9. 交通案内	長岡駅東口バスターミナル1, 2番 <ul style="list-style-type: none">・ 悠久山行き (悠久山公園入口経由) 片貝入口下車 徒歩7分・ 成願寺行き 高専前下車 徒歩2分

独立行政法人国立高等専門学校機構長岡工業高等専門学校

<http://www.nagaoka-ct.ac.jp/>