

2024年度

第1期高大連携ものづくり公開講座 ガラスの不思議を体験しよう！

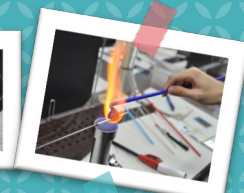
女子学生のための
楽しいものづくり
一日大学体験

8月7日 **水**

- 時間：10：00～16：00
- 場所：名古屋大学EI創発工学館2階
創造工学センター
<https://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/>
- 定員：4名
- 参加費：300円（傷害保険料,当日徴収）
- 作業しやすい服装(長ズボン,運動靴,長い髪はまとめる)

プログラム

- ガラス実習体験
(フラスコ製作, トンポ玉)
- 工学部の紹介
- 工学部・工学研究科の
現役女子学生との座談会



申込みについて

- 【申込方法】 所定の申込みフォームで各高校の担当の先生からメールでお申込み。
傷害保険加入のため氏名(ふりがな), 性別, 生年月日, 学年を記入。
- 【申込先】 ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp
愛知県立一宮高等学校(SSH事務)
- 【申込締切】 2024年7月1日(月)必着
- ※申込者多数の場合は一宮高校にて調整し, 結果は7月3日(水)までにお知らせ。

問合せ先

- 【問合せ先】 ★名古屋大学創造工学センター Tel:052-789-4553
E-mail: frontdesk@cplaza.engg.nagoya-u.ac.jp
ホームページでも案内しています。 <https://creator.cplaza.engg.nagoya-u.ac.jp/>
- ★愛知県立一宮高等学校(SSH事務) Tel:0586-72-0191
E-mail: ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp
(担当: 後藤教諭) gotou6417@aichi-c.ed.jp
- 【主催】 名古屋大学工学研究科創造工学センター&愛知県立一宮高等学校SSH事業共同主催

令和 6年 6月 3日

関係高等学校長殿

愛知県立一宮高等学校
校長 阿部 孝広

2024年度第1期高大連携・ものづくり公開講座（SSH事業）
女子学生のための楽しいものづくり体験講座
ガラス工作コース「ガラスの不思議を体験しよう！」の御案内

見出しの講座を下記の要領で開催いたしますので、希望生徒の参加につきまして、御配慮くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 主催 愛知県立一宮高等学校・名古屋大学大学院工学研究科創造工学センター（共催）
- 2 目的 女子高校生の科学・技術・工学に対する興味及び関心を高め、科学リテラシーを習得させる。
- 3 日時 令和 6年 8月 7日（水） 10:00～16:00
- 4 会場 名古屋大学大学院工学研究科創造工学センター（EI 創発工学館 2階）
名古屋市千種区不老町（地下鉄名城線名古屋大学前駅 3 番出口西側）
- 5 内容・日程
 - 9:40～10:00 受付
 - 10:00～10:30 開会、工学部紹介（女子学生による大学生活紹介）
 - 10:30～11:00 講義（ガラスの性質について）、諸注意
 - 11:00～15:10 実習（状況に応じて昼食・休憩を取ります）
 - ・ガラス製小型フラスコの製作
 - ・光弾性の実験
 - ・トンボ玉の製作
 - ※ 製作した小型フラスコとトンボ玉は後日学校に郵送します
 - ※ 時間の余裕があれば光弾性実験や強化ガラスの学習を行います
 - 15:10～15:30 先輩女子学生との懇親会
 - 15:40～16:00 閉会、アンケート記入、解散
- 6 対象 尾張・知多・名古屋地区の女子高校生（4名）
- 7 その他
 - (1) 名古屋大学で保護メガネ、作業用エプロンの用意があります。服装は綿（ジーンズ等）の長袖、長ズボン、運動靴を着用してください。また、長い髪はゴムでまとめるなどしてください。履物はスリッパを不可とします。
 - (2) 昼食・休憩時には大学内の売店や学食が利用できます。
 - (3) 生徒旅費は各自の負担でお願いします。
 - (4) 教員の引率を希望される場合は、申込み時にその旨をお伝えください。その場合の引率教員の旅費は所属の旅費でお願いします。
 - (5) 名古屋大学が扱う傷害保険に加入します。（費用は 300 円です。当日受付時に徴収します。）
 - (6) 当日、研修風景を撮影しますが、写真は教育関係の研究協議や報告書作成に使用することがあります。使用を許可されない方は、当日お申し出ください。

（本件についての問い合わせ先）
愛知県立一宮高等学校 後藤 春日己
〒491-8533 一宮市北園通 6-9
TEL 0586-72-0191
FAX 0586-73-1083
gotou6417@aichi-c.ed.jp