

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](mailto:gotou6417@aichi-c.ed.jp)

令和 6年 6月 3日

理科主任、自然科学系部活動顧問 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 申込み
  - (1) 参加を希望される場合は令和 6年 7月 1日（月）までに、申込みフォームに必要事項を御記入の上、電子メールの添付ファイルでお申し込みください。  
※募集人数が少ないので各校2名を上限とします。  
申込み先メールアドレス：[ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp](mailto:ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp)  
メールの件名 : 8/7ものづくり公開講座申込み  
その際、校長決裁の文書原本は申込み担当で保管をお願いします。
  - (2) 申込者多数の場合は調整します。（結果は 7月 3日（水）までにお知らせします。）
- 8 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場合があります。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](mailto:gotou6417@aichi-c.ed.jp)