

6 一宮高第 1020 号  
令和 6 年 6 月 26 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

### 「ラボビジ」のご案内

初夏の候、ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。日頃は、本校の教育活動に格別の御指導を賜り、厚くお礼を申し上げます。

さて、本校では、SSH事業において、「チェンジメーカーの育成～探究し続ける生徒と教員の育成を目指した持続可能な教育システムの開発～」に取り組んでおります。その一環である「女性科学者のたまご育成プロジェクト」の取組として、以下のように「ラボビジ」を実施いたします。つきましては、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
- 2 目 的 研究室訪問や女性科学者、女子大学生の方から研究・学生生活の話を直接伺うことを通じて、生徒が進路選択、自己実現に向けて確かな知識と価値観を得て、科学技術・学術分野において将来、特に女性が活躍するための契機とする。
- 3 会 場 名古屋工業大学（名古屋市昭和区御器所町）
- 4 対 象 県内高校生、一宮市内中学生及び保護者
- 5 日 程  
令和6年8月21日（水）午後12時45分から午後4時まで（定員30名）  
12：40 集合 <NITech Hall 前>  
12：45～13：00 大学紹介  
13：00～14：00 講演：工学進学の魅力と研究紹介  
「強さと機能性を両立する新しい構造材料の開発」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 徳永 透子 先生  
「化学結合論から迫る金属の謎－『知りたい！』を追求し地球の裏側まで行った話」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 成田 麻未 先生  
「自分の選択を正解にする」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 宮川 鈴衣奈 先生  
14：00～14：10 移動  
14：10～15：10 各研究室見学（グループに分け、3研究室をローテーションで見学します）  
徳永 透子 先生『材料組織・塑性制御工学研究室』  
成田 麻未 先生『先進構造材料学研究室』  
宮川 鈴衣奈 先生『光と結晶を科学する研究室』  
15：10～15：30 学生によるキャンパス案内・休憩  
15：30～16：00 名工大女子学生との座談会  
16：00 現地解散

問合せ先 愛知県立一宮高等学校 SSH 企画部  
担 当 教諭 坂井 順香  
郵便番号 491-8533  
住 所 一宮市北園通6丁目9番地  
電 話 0586-72-0191  
F A X 0586-73-1083  
電子メール sakai4982@aichi-c.ed.jp

理科主任 殿

愛知県立一宮高等学校  
校長 阿部 孝広

「ラボビジ」のご案内

見出しの講座を下記の要領で開催いたしますので、別紙案内の掲示及び配布をお願いいたします。

記

- 1 主催 愛知県立一宮高等学校
- 2 目的 研究室訪問や女性科学者、女子大学生の方から研究・学生生活の話を通じて、生徒が進路選択、自己実現に向けて確かな知識と価値観を得て、科学技術・学術分野において将来、特に女性が活躍するための契機とする。
- 3 会場 名古屋工業大学（名古屋市昭和区御器所町）
- 4 対象 県内高校生、一宮市内中学生及び保護者
- 5 日程  
令和6年8月21日（水）午後12時45分から午後4時まで（定員30名）  
12:40 集合 <NITech Hall 前>  
12:45~13:00 大学紹介  
13:00~14:00 講演：工学進学の魅力と研究紹介  
「強さと機能性を両立する新しい構造材料の開発」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 徳永 透子 先生  
「化学結合論から迫る金属の謎—『知りたい!』を追求し地球の裏側まで行った話」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 成田 麻未 先生  
「自分の選択を正解にする」  
名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 宮川 鈴衣奈 先生  
14:00~14:10 移動  
14:10~15:10 各研究室見学（グループに分け、3研究室をローテーションで見学します）  
徳永 透子 先生『材料組織・塑性制御工学研究室』  
成田 麻未 先生『先進構造材料学研究室』  
宮川 鈴衣奈 先生『光と結晶を科学する研究室』  
15:10~15:30 学生によるキャンパス案内・休憩  
15:30~16:00 名工大女子学生との座談会  
16:00 現地解散
- 6 申込方法 参加希望がある場合は締切日（令和6年7月18日（木））までに、参加希望者本人が申込をお願いします。実施要項にURL及び、QRコードの記載があります。そちらから申し込みください。
- 7 その他 現地集合、現地解散です。旅費は支給いたしません。実費での参加をお願いします。

問合せ先 愛知県立一宮高等学校 SSH 企画部  
担当 教諭 坂井 順香  
郵便番号 491-8533  
住所 一宮市北園通6丁目9番地  
電話 0586-72-0191  
FAX 0586-73-1083  
電子メール sakai4982@aichi-c.ed.jp

## 「ラボビジ」実施要項

令和6年6月26日  
一宮高校 SSH 企画部

- 1 目的 研究室訪問や女性科学者、女子大学生の方から研究・学生生活の話を直接伺うことを通じて、生徒が進路選択、自己実現に向けて確かな知識と価値観を得て、科学技術・学術分野において将来、特に女性が活躍するための契機とする。  
～「女性科学者のたまご育成プロジェクト」の取組の一環として実施しています～

2 主催 愛知県立一宮高等学校

3 会場 名古屋工業大学（名古屋市昭和区御器所町）

4 対象 県内高校生、一宮市内中学生及び保護者

5 日程

令和6年8月21日（水）午後12時45分から午後4時まで（定員30名）

12:40 集合 <NITech Hall 前>

12:45～13:00 大学紹介

13:00～14:00 講演：工学進学の魅力と研究紹介

「強さと機能性を両立する新しい構造材料の開発」

名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 徳永 透子 先生

「化学結合論から迫る金属の謎－『知りたい!』を追求し地球の裏側まで行った話」

名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 成田 麻未 先生

「自分の選択を正解にする」

名古屋工業大学 工学部 物理工学科 助教 宮川 鈴衣奈 先生

14:00～14:10 移動

14:10～15:10 各研修室見学（グループに分け、3研究室をローテーションで見学します）

徳永 透子 先生『材料組織・塑性制御工学研究室』

成田 麻未 先生『先進構造材料学研究室』

宮川 鈴衣奈 先生『光と結晶を科学する研究室』

15:10～15:30 学生によるキャンパス案内・休憩

15:30～16:00 名工大女子学生との座談会

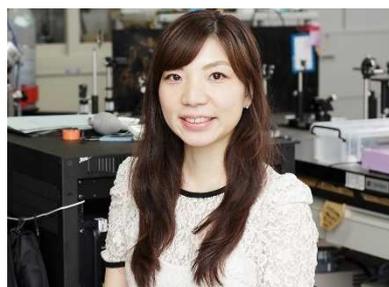
16:00 現地解散



徳永 透子 先生



成田 麻未 先生



宮川 鈴衣奈 先生

- 6 申込 URL または、QR コードからお申し込みください。

URL : <https://forms.office.com/r/S3zJJznXX> , QR コード :

一宮高校ホームページにも掲載いたします。

締切日（令和6年7月18日（木））。定員が埋まり次第、受付を終了します。



- 7 その他
- ・この企画は、理系進学を目指す女子を応援し、増やすための企画ですが、理系、文系、男女問わず、誰でも参加できます。
  - ・現地集合、現地解散です。旅費は支給いたしません。実費での参加をお願いします。