

# 虎姫高校スーパーサイエンスハイスクール課題研究発表会



TORAHIME QUEST  
SCIENCE DATA LIBERAL ARTS IB

## 第1回「学問祭」

academic festival

体育祭・文化祭に次ぐ新たな学園祭として、課題研究発表会「学問祭」を開催します。2年生の全生徒による51のポスター発表、3つのパネルディスカッション、SDGs特別展示など、理系・文系・国際バカロレアの各コースの枠組みを越えて多様な「知」が集い、対話を通して「知の活力」を生み出す新たな学びをスタートさせます

■ 日時 令和6年2月19日（月）

8:30～15:10

■ 場所 滋賀県立虎姫高等学校

参加申し込み



- 9:00～10:00 ポスター発表1（25発表）
- 10:10～11:10 ポスター発表2（26発表）
- 11:20～12:20 パネルディスカッション（3会場）
- 13:20～14:00 口頭発表（4発表）
- 14:10～15:00 特別講演 花園大学教授 木村 裕 氏
- 15:00～15:10 TORAHIME QUEST 優秀ポスター表彰

### <研究発表の例>

#### ○自然科学領域より

- ▶ 金属イオンの吸着効果を高めるポリグルタミン酸の架橋構造
- ▶ 土砂災害の発生要因と防止の効果 ほか

#### ○人文・社会科学領域より

- ▶ “こねくとプロジェクト”～インクルーシブ教育でつくる共生社会～ ほか

#### ○国際バカロレア教育より

- ▶ 知識の生産においてバイアスを避けることは不可能なのか ほか

### <特別展示>

#### ○SDGS QUEST みらい甲子園 ファイナリスト 動画作品上映

- ▶ 目指せ資源の地産地消！（虎姫高校 新聞部）
- ▶ 学園祭をCO2ゼロ化！（虎高バガスプロジェクト実行委員会）

#### ○国際バカロレア 課題論文ポスター展示

