

高専発の水素社会実現 ～最新研究とその技術～

日時：2025年11月22日(土)・23日(日)

会場：鈴鹿サーキット (三重県 鈴鹿市)

※レース開催日のため、入場には別途入場料金が必要です

事前申込みで16～23歳は無料



GEAR 5.0による

「水素社会実現」に向けた最先端の研究と技術を紹介！

- 水素侵入を100%防止する「水素侵入防止膜」
- 自動でき裂を検出する「非破壊センシング」
- 高純度水素を取り出す「水素分離膜」

全国の高専が連携して取り組む革新的な教育研究プロジェクトを展示・解説

ブース
展示
(予定)

最新水素研究の
ポスター解説

水素ロケット教室
(お子様向け)

ロボット展示

GEAR 5.0エネルギー・環境分野担当高専

- | | | | |
|--------|-----|--------|----------|
| ・佐世保高専 | 准教授 | 西口 廣志 | ユニットリーダー |
| ・鈴鹿高専 | 准教授 | 板谷 年也 | サブリーダー |
| ・大分高専 | 教授 | 松本 佳久 | サブリーダー |
| ・久留米高専 | 准教授 | 佐々木 大輔 | サブリーダー |
| ・奈良高専 | 教授 | 谷口 幸典 | サブリーダー |
| ・豊田高専 | 准教授 | 佐藤 雄哉 | サブリーダー |

