

# ■ 東北大学SOFC/SOEC実装支援研究センター『2024年度第2回現地オープンサイエンスイベント』&宮城県『次世代エネルギーセミナー』合同開催



## 開催概要

- 東北大学SOCsセンターとともに高効率な燃料電池分野を牽引する最先端の技術者が鳴子に集結。
- カーボンニュートラルな未来に向けて、地域資源と水素など次世代エネルギーとの最適な組合せにより、地域の脱炭素化の推進と持続的発展を狙いとした地域向けセミナーを同時開催。エネルギーの地産地消に向けた機運を醸成。

### 東北大学SOFC/SOEC実装支援研究センター 「2024年度第2回現地オープンサイエンスイベント」

- 日時：令和6年9月5日（木）11時～17時30分  
9月6日（金）9時～10時30分
- 会場：鳴子観光ホテル

- ・「SOCs解析のための応力解析法の基礎（仮）」  
慶應義塾大学 村松 眞由 様
- ・「SOCs開発のための熱力学基礎講座」
- ・「SOFC/SOECの歴史」  
東京大学 横川 晴美 様

### <現地視察>

- ・ 旅館すがわら バイナリー発電



### 宮城県「次世代エネルギーセミナー」

- 日時：令和6年9月6日（金）11時～13時
- 会場：cafe gutto（大崎市鳴子温泉字湯元27-2-2）

- ・「セラミックスを使った高効率な燃料電池と電気分解」  
東北大学SOFC/SOEC実装支援研究センター  
高村 仁 教授
- ・「燃料電池開発メーカーの挑戦  
～温泉排熱から生まれる次世代エネルギー～」  
株式会社アイシン 渡邊 秀貴 様



会場には  
FCVから  
電源供給！