

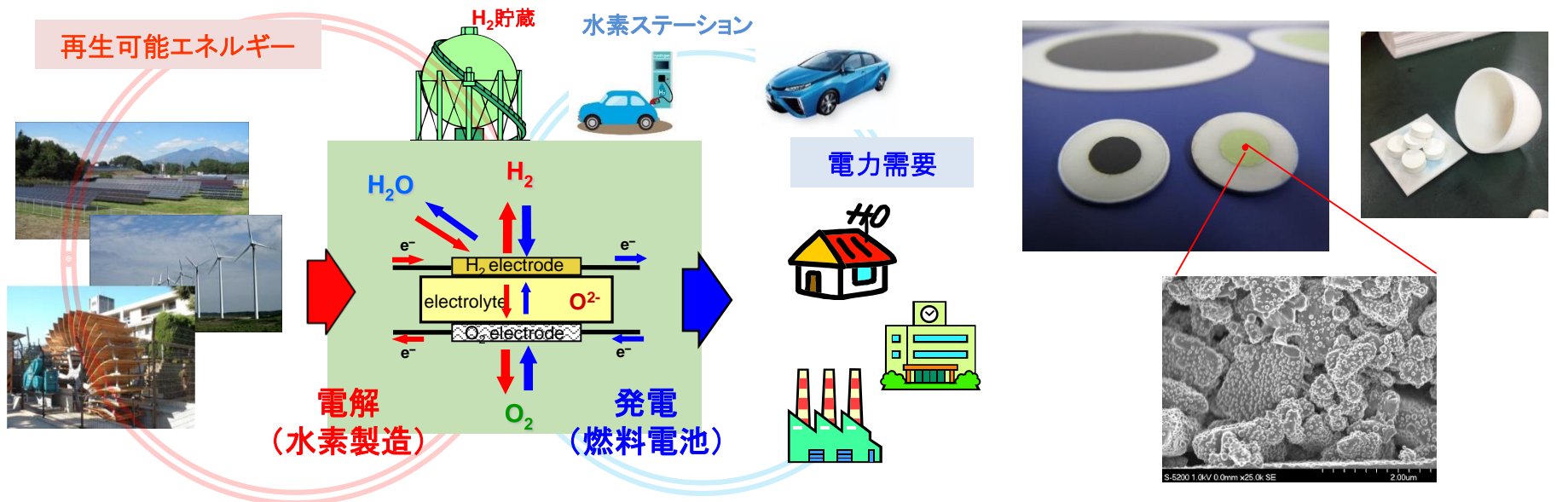
# 西野華子 助教

所属メンバー:

## 研究内容: 水素製造・燃料電池用電極触媒の開発

<高温型燃料電池/水蒸気電解の電極開発>

・可逆作動固体酸化物形燃料電池(R-SOFC)は一つのセルで高効率な発電と水蒸気電解による水素製造が可能なシステムで、これを実現するための高性能・高耐久性電極触媒を開発しています。



学生へのコメント: 研究に限らず「面白そう・楽しそう・気になる」を見逃さないでください。大小に関係なく「感動」に触れる機会が増えたらと思います。