

早稲田大学
持続的環境エネルギー社会共創研究機構
アンビエントロニクス研究所
セミナーのご案内

講師：立命館大学 出浦桃子先生

「低温排熱有効利用に向けた窒化物半導体の
熱電材料への応用」

講演要旨：

環境に放出される低温排熱の有効利用技術の1つに
熱電変換がある。光・電子 デバイスに用いられている
窒化物半導体は、熱電性能向上に有利な特長をもつ。

本講演では、窒化物半導体熱電薄膜の結晶成長に
ついて説明する。

日時：2024年7月5日（金）

15:30～16:30

会場：西早稲田キャンパス

63号館2階 03会議室

