

Energy Outlook

International Institute for Carbon-Neutral Energy Research

May
2017

世界をリードする冷媒研究の 国際拠点誕生

I²CNER 附属次世代冷媒物性評価研究センター (NEXT-RP)
主要メンバーによる座談会

Special Interview

高田 保之

九州大学 I²CNER 副所長、教授・WPI 主任研究者 /
NEXT-RP センター長

宮良 明男

佐賀大学 教授 /
九州大学 I²CNER NEXT-RP WPI 招へい教授

小山 繁

九州大学 I²CNER WPI 教授 /
NEXT-RP 副センター長

赤坂 亮

九州産業大学 教授 /
九州大学 I²CNER NEXT-RP WPI 招へい教授

東 之弘

九州大学 I²CNER NEXT-RP WPI 教授

Bidyut Baran Saha

九州大学 I²CNER NEXT-RP 教授・WPI 主任研究者

濡れにくい表面における水蒸気の凝縮を支配するメカニズムを理解することは、エネルギー及び水に対する広範な応用にとって非常に重要である。本研究はI²CNER熱科学研究部門のロードマップにおいて、相変化熱輸送(Area 2: HMT-1)及びナノスケール熱輸送(Area 1: TP-3)に関連するものである。接触角90°から170°の

