

<研究企画委員会報告（自主研究 WG 活動）>

1. 自主研究 WG メンバー（6名）

委員長：村上 公哉（芝浦工業大学）

副委員長：中島 裕輔（工学院大学）

委員：吉田 聡（横浜国立大学）、原 英嗣（国士舘大学）、  
佐々木 邦治（社会科学研究機構）、橘 雅哉（京環境研究所）

事務局：佐土原 聡（専務理事）

二見 昌明（技術部長・企画部長）

2. 活動概要

今年度の活動は、『自主研究 WG』活動を中心に推進。

(1) 調査研究成果普及発表会（2025年10月16日）

今年度の調査研究成果普及発表会の内容について議論・検討

以下の内容で発表会を実施

・招待講演

(1) 東京臨海副都心の水素利活用に関する取組（東京都）

(2) 水素混焼ボイラの開発（ヒラカワ）

・海外の動向に関する報告

(1) 欧州の水素等サプライチェーン構築・利活用調査

(2) 東南アジアの地域冷房

・自主研究発表2件

(1) 気候変動の地域熱供給システムへの影響（横浜国大 吉田聡教授）

(2) 動的 CO<sub>2</sub> 排出係数に適応したスマートエネルギーネットワーク  
（芝浦工大 村上公哉教授）

(2) 話題提供と意見交換（4回のWG開催）

・各大学で行っている研究内容の紹介

・海外（米国、欧州、東南アジア）の地域冷暖房の動向

・最近の地域冷暖房技術に関する勉強会

①帯水層蓄熱システム

②地域冷暖房の洞道における配管からの熱損失低減に関する研究- 他