

2016年10月13日

国際銅協会(ICA)

一般社団法人日本銅センター(JCDA)

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター(HPTCJ)

ヒートポンプ普及のためのICA、JCDA、 HPTCJ協同プロジェクト実施について

国際銅協会(ICA)、一般社団法人日本銅センター(JCDA)及び一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター(HPTCJ)は、アジア・ヒートポンプ・蓄熱技術ネットワーク(AHPNW)等の活動を通じて、東南アジア地域での「ヒートポンプ・蓄熱システム」の理解促進活動を進めてきました。

この度、パリ協定発効を受け、アジア各国での温暖化防止が喫緊の課題となっていることを踏まえ、ヒートポンプ技術のさらなる普及促進を目的として、ICA、JCDA及びHPTCJは協同プロジェクトを実施する運びとなり、2016年10月13日、関係者間(ICA/JCDA/HPTCJ)でプロジェクト実施趣意書「ICA Project Proposal」に署名締結することと致しました。

AHPNWの新たな活動として本プロジェクトに取り組むことにより、アジア地域での冷凍空調機器や給湯機等のヒートポンプ機器のさらなる普及が進み、CO₂削減に寄与出来ると考えております。

○ ICA Project Proposal「ICA/JCDA/HPTCJ協同プロジェクト」の概要

- プロジェクト実施期間(2017年1月1日~2019年12月31日)において、アジア3地域(日本、韓国、台湾)のヒートポンプ市場状況調査を行い、高効率ヒートポンプ機器の普及状況とその普及ポテンシャルを調査いたします。3地域での高効率ヒートポンプ機器のさらなる普及のための課題、対策を確認いたします。
- 年1回AHPNW関係国間でワークショップを開催し、上記調査結果、高効率ヒートポンプ機器普及のための対策、提言等について、AHPNW加盟国政府関係者、業界関係者等との間で、情報共有を進めます。

【参考①：3団体の概要】

国際銅協会：ICA (International Copper Association)	日本銅センター：JCDA (Japan Copper Development Association)	ヒートポンプ・蓄熱センター： HPTCJ (Heat Pump & Thermal Storage Technology Center of Japan)
【設立】 1989年1月	【設立】 1964年11月	【設立】 1986年
【活動目的】 “銅市場を守り、成長させると共に、世界中の人々の生活の質向上に貢献する”	【活動目的】 ・銅・銅製品に関する技術研究及びその成果の応用研究 ・銅・銅製品の流通及び消費の改善に関する調査研究 ・銅・銅製品の研究の成果の発表その他銅及び銅製品知識の普及	【活動目的】 ・ヒートポンプ・蓄熱システムに関する広報、普及啓発活動 ・ヒートポンプ・蓄熱システムに関する技術支援活動 ・ヒートポンプ・蓄熱システムに関する国際協力活動
【本部】 ニューヨーク	【本部】 東京	【本部】 東京
【団体トップ】 会長：Jean-Sebastien Jacques 氏 〈Rio Tinto Plc Chief executive〉	【団体トップ】 会長：西田計治氏 〈三井金属鉱業代表取締役社長〉	【団体トップ】 理事長：小宮山宏氏 〈東京大学前総長、三菱総合研究所理事長〉
【会員企業・団体】 ・世界各国の銅鉱山、製錬会社 32 社及び銅加工会社 11 社	【会員企業・団体】 会員：4 団体(日本鉱業協会他 2 団体)及び ICA 賛助会員：24 社	【会員企業・団体】 賛助会員企業(団体)：95 社

【参考②：AHPNWの概要】

<p>・ 設立 : 2011年10月</p> <p>・ 設立目的 : アジアでのヒートポンプ・蓄熱システムの普及促進</p> <p>・ 加盟団体 : 日本：ヒートポンプ・蓄熱センター（HPTCJ） 中国：中国建築科学研究院（CABR） 韓国：韓国産業技術試験院（KTL） ベトナム：ハノイ工科大学（HUST） タイ：モンクット王トンプリー工科大学（KMUTT） インドネシア：インドネシア冷暖房・熱流体技術研究所（HCTFTI） インド：インド資源エネルギー研究所（TERI）</p> <p>・ 活動内容 : ①ワークショップ開催：日本(2011年)、韓国(2012年)、ベトナム(2013年)、中国(2014年) ②ニューズレター発行(年2回) ③HPによる情報発信</p>
--

§ この件に関するお問い合わせ先 §

- ▶ 一般社団法人日本銅センター 担当 和田(事務局長)
〒110-0005 東京都台東区上野1丁目10番19号
TEL. 03-3836-8824 FAX. 03-3836-8828
- ▶ 一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター 担当 廣瀬(国際技術研究部部長)
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目28番5号 ヒューリック蛸殻町ビル6階
TEL. 03-5643-2404 FAX. 03-5641-4501