

2018年2月28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)

## ICA、JCDA、HPTCJ共同プロジェクト — 2年目事業の実施について

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。

地球温暖化を防止する上で、エネルギー消費拡大のポテンシャルが大きいアジア各国におけるヒートポンプ技術のさらなる普及促進を目的として、2017年よりICA、JCDA及びHPTCJは共同プロジェクトを実施しております。

今回共同プロジェクト1年目事業を深化させたものとして2年目事業を実施することで関係者間(ICA/JCDA/HPTCJ)で合意し、そのことを付記した事業覚書「Appendix of “ICA Project Proposal”」に署名締結(2018年2月28日)致しました。

### 【共同プロジェクト 2年目事業の概要】

- 共同プロジェクト1年目事業「アジア3地域(日本、韓国、台湾)での高効率ヒートポンプ機器の普及状況と普及ポテンシャルの調査」を踏まえ、2年目事業については、ヒートポンプ機器の中でもヒートポンプ給湯機にターゲットを絞った調査を実施いたします。
  - 日本、韓国、タイにおいて、ヒートポンプ給湯機導入に対する優遇措置を含めた法規制、給湯機に使用する上水の水質、エネルギーインフラ等、ヒートポンプ給湯機普及に影響を与える要因の比較調査を行い、3カ国(日本、韓国、タイ)のヒートポンプ給湯機普及に向けた課題を検証します。あわせて国内外の政策担当者向けリーフレットを作成し、日本国内外でヒートポンプ給湯機の普及啓蒙活動につなげていきます。
  - 2018年9月に韓国釜山で開催するAHPNWワークショップにおいて、3カ国(日本、韓国、タイ)の比較調査結果を報告します。あわせて東京ワークショップ(2017年10月31日)で提言した「AHPNW東京宣言」に対する各国の履行状況を確認し、AHPNW加盟国政府関係者、業界関係者等に対して、ヒートポンプ給湯機普及を活性化させる有用情報を提供します。

【参考①：3団体の概要】

<b>国際銅協会：ICA</b> (International Copper Association)	<b>日本銅センター：JCDA</b> (Japan Copper Development Association)	<b>ヒートポンプ・蓄熱センター：</b> HPTCJ (Heat Pump & Thermal Storage Technology Center of Japan)
<b>【設立】</b> 1989年1月	<b>【設立】</b> 1964年11月	<b>【設立】</b> 1986年8月
<b>【活動目的】</b> “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”	<b>【活動目的】</b> ・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	<b>【活動目的】</b> ・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
<b>【本部】</b> ニューヨーク	<b>【本部】</b> 東京	<b>【本部】</b> 東京
<b>【団体トップ】</b> 会長：Jean-Sebastien Jacques 氏 〈Rio Tinto Plc Chief executive〉	<b>【団体トップ】</b> 会長：中里佳明氏 〈住友金属鉱山代表取締役社長〉	<b>【団体トップ】</b> 理事長：小宮山宏氏 〈東京大学第28代総長、三菱総合研究所理事長〉
<b>【会員企業・団体】</b> ・世界各国の銅鉱山、製錬会社 32社及び銅加工会社 8社	<b>【会員企業・団体】</b> 会員：4 団体(日本鉱業協会他 2 団体及び ICA) 賛助会員：24 社	<b>【会員企業・団体】</b> 賛助会員企業(団体)：93 社

【参考②：AHPNWの概要】

<p>・ <b>設立</b> : 2011年10月</p> <p>・ <b>設立目的</b> : アジアでのヒートポンプ・蓄熱システムの普及促進</p> <p>・ <b>加盟団体</b> : 中 国 : 中国建築科学研究院 (CABR)                  インド : インド暖房・冷凍・空調技術者団体 (ISHRAE)                  日 本 : ヒートポンプ・蓄熱センター (HPTCJ)                  韓 国 : 韓国産業技術試験院 (KTL)、韓国ヒートポンプ産業フォーラム (KHPIF)                  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 : インドネシアヒートポンプ協会 (HPAI)</p> <p>・ <b>活動内容</b> : 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)、インドネシア(2016年)、日本(2017年)                  ②ニュースレター発行(随時)                  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