

基準認証イノベーション技術研究組合(略称:IS-INOTEK)の概要

設立年月日:平成23年1月7日

理事長:鈴木 崇((株)日立製作所 理事・知的財産本部長)

組合員:パナソニック(株)、(株)東芝、(株)日立製作所、三菱電機(株)、ソニー(株)、(国研)産業技術総合研究所、(一社)日本電機工業会、富士通(株)、日本電気(株)、(株)テクノファ、(一財)電気安全環境研究所、インターテックジャパン(株)、(一財)日本品質保証機構、シャープ(株)、(一社)日本航空宇宙工業会、(国大)九州工業大学、(一社)日本冷凍空調工業会、(一社)日本レストラン工業会、テュフラインランドジャパン株式会社、(一社)基準認証技術研究所、計20組合員。(11企業、1大学、1国研、7団体)

事業費:平成28年度 1.7 億円

事業の概要:基準認証事業に係わる研究開発

○組合設立の目的

基準認証に係る施策全般、具体的には、研究開発を中心として規格開発、国際標準化活動、認証に至るまで、一貫して戦略的な業務遂行可能な組織。

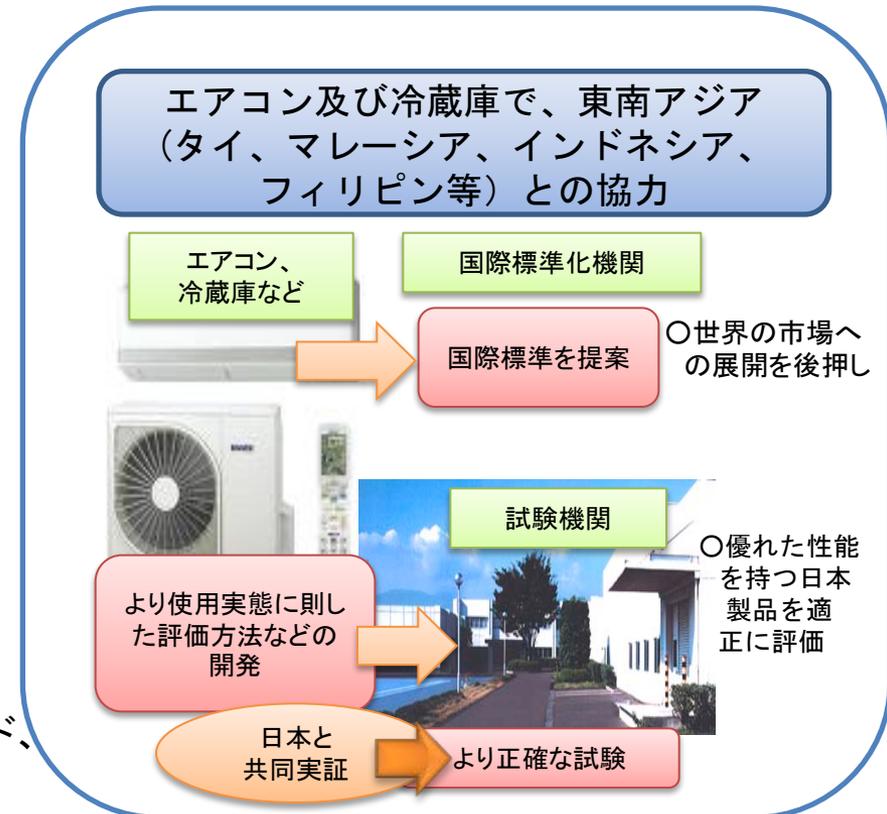
○ 実用化の方向性

国際標準は、持続性・互換性の確保、生産の効率化に寄与する。また、近年日本の産業 競争力強化の観点からも重要性が再認識され、更にそれを戦略的に対応する必要性が指摘されている。

現在は、アセアン各国と協力し、エアコン・冷蔵庫を中心に国際標準化事業を推進している。(一例)

○ 事業化の目途の時期

平成28年度事業としては、家庭用エアコン及び冷蔵庫、スマートシティ、スマートグリッド、三次元電子モジュール等の標準化事業を実施中。



基準認証イノベーション技術研究組合

技術部

(1) 省エネルギー事業

・「家庭用エアコン及び冷蔵庫の
国際規格に基づく国際標準化・普及
基盤構築事業」

エアコン:海原主査(一社)日本冷凍
空調工業会
冷蔵庫:今田主査(パナソニック)

場所:イノテック、(一社)日本電機
工業会

参加組員(一社)日本電機工業
会、(一社)日本冷凍空調工業会、

委員会参加組員
:パナソニック(株)、(株)東芝、
(株)日立製作所、
三菱電機(株)、シャープ(株)、
(株)テクノファ

(2) 国際標準化推進事業

「都市インフラのスマートさ(評価
指標)の測定方法に関する国際
標準化推進事業」

国内審議委員会委員長:大西隆
(豊橋技術科学大学学長)

場所:イノテック他
共同事業者:みずほ情報総研
(株)

委員会参加組員:

(株)日立製作所、
(株)東芝、パナソニック(株)、
三菱電機(株)、
富士通(株)
(一社)日本電機工業会、
(国研)産業技術総合研究所、
(一財)日本品質保証機構、
(一財)電気安全環境研究所他

(3) 国際標準化推進事業

「スマートグリッドのシステ
ムに関する国際標準化推
進事業」

委員長:中西 要祐
(早稲田大学)

場所:イノテック他

委員会参加組員:

(株)日立製作所、
(株)東芝、パナソニック
(株)、シャープ(株)、
富士通(株)
(一社)日本電機工業会、
(国研)産業技術総合研究
所、(一財)電気安全環境
研究所他

(4) 自主事業

・人材委員会

参加組員:三菱電機、
パナソニック(株)、(株)テクノファ、
(株)東芝、日本電気(株)、(株)日立製
作所、富士通(株)、シャープ(株)、
(国研)産業技術総合研究所、
(一財)日本品質保証機構、
(一社)日本電機工業会、(一財)
電気安全環境研究所他