

1. 開催日 平成26年11月7日(金)9:30~16:15
2. 会場 大田区産業プラザ Plo 大展示ホール(東京都大田区南蒲田1-20-20)
3. テーマ 「エレクトロヒートシステム」によるイノベーションの創出
4. 内容

(1) 技術発表(7件)

- ハイブリッドランプヒーターの開発  
倉田 征治(メトロ電気工業株式会社)
- 高周波誘電加熱技術の産業界への導入事例紹介  
吉田 睦(富士電波工機株式会社)
- アルミ溶解保持炉における電気ヒーターの省エネ化  
安藤正博(コバレントマテリアル株式会社)
- 高効率・省スペース鍛造前誘導加熱装置(コンパクトヒータ)の開発  
小川慎太郎(三造パワーエレクトロニクス株式会社)
- 置換換気空調システム『快潔<sup>®</sup>』による業務用厨房の省エネルギー環境改善手法  
岡野秀紀(ニチワ電機株式会社)
- 分散設置型循環加温ヒートポンプの高温化技術  
寺崎 明(東芝キャリア株式会社)
- 超小型水熱源ヒートポンプ BLACK BOX について  
岩澤賢治(MDI 株式会社)

(2) パネルディスカッション

筑波大学内山教授を中心に、経済産業省ものづくり政策審議室西垣室長、富士電子工業渡邊社長、福島工業福島社長、日刊工業新聞山崎論説委員を招聘し、「エレクトロヒートシステム」によるイノベーションの創出について、ディスカッションを行いました。

(3) 技術展示(39ブース)

電気加熱メーカ、ヒートポンプメーカ、電化厨房メーカ、大学/団体が、実製品や模型、説明パネル等の展示を行いました。

＜電気加熱＞

リケン環境システム、サーマル、テクノカシワ、理化工業、大同特殊鋼、北芝電機、高周波熱錬、三造パワーエレクトロニクス、第一高周波工業、タツタ電線、トクデン、富士電機、富士電子工業、TPR 熱学、ササキテック、メトロ電気工業

＜ヒートポンプ＞

三菱重工業、MDI、前川製作所、クロセ、神戸製鋼所、JFE エンジニアリング、ダイキン工業、東芝キャリア、日本BAC、日立アプライアンス、三菱電機

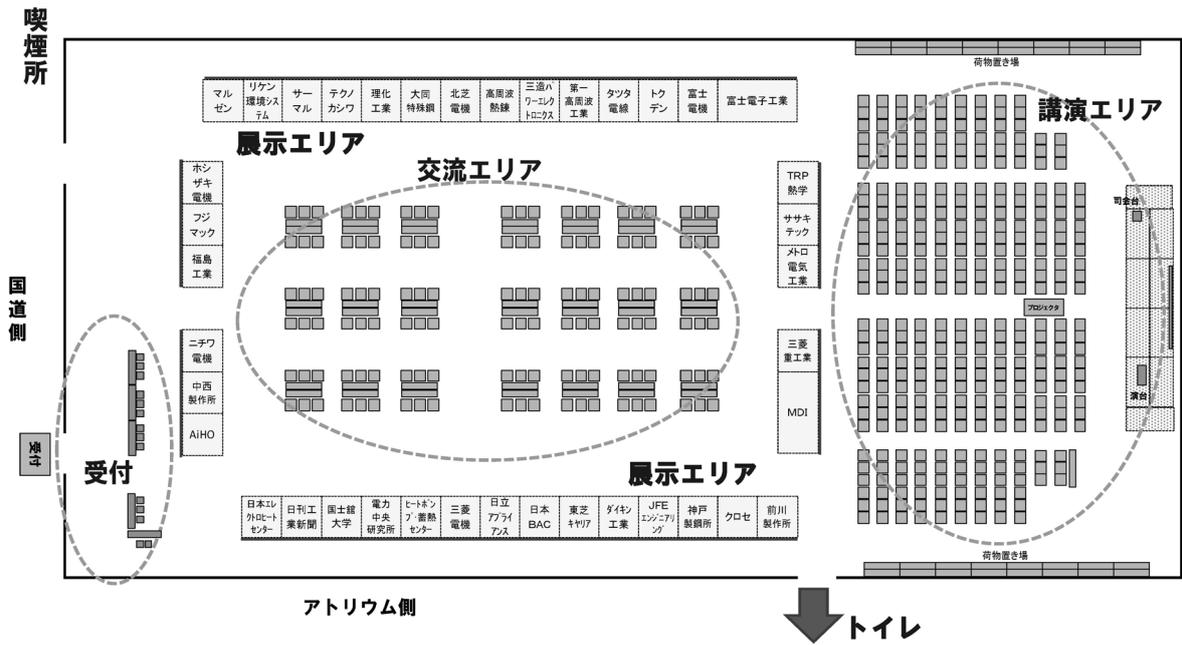
＜電化厨房＞

AIHO、中西製作所、ニチワ電機、福島工業、フジマック、ホシザキ電機、マルゼン

＜団体ほか＞

ヒートポンプ・蓄熱センター、電力中央研究所、国士舘大学、日刊工業新聞社、日本エレクトロヒートセンター

# 会場配置図（大田区産業プラザPiO大展示ホール）



## 会場風景



開会挨拶（午前）



技術発表（午前）



パネルディスカッション（午後）



技術展示