

32 誘導加熱を用いた缶飲料加熱装置のオールメタル化に関する基礎検討
—スチール缶とアルミ缶の温度分布—

SALUSIO

誘導加熱を用いた缶飲料加熱装置のオールメタル化に関する基礎検討
—スチール缶とアルミ缶の温度分布—

サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 佐藤 隆夫 岡田 孝典 中野 公彦

燃料の枯渇
石炭 天然ガス 石油

環境問題
温暖化 オゾン層破壊 酸性雨

省エネルギー化
省エネ
省エネ

増加傾向
コンベクションストーブ
自動販売機

従来加熱方式の缶飲料加熱装置
電熱式 湯煎式
誘導加熱方式の缶飲料加熱装置
誘導加熱 誘導加熱

両者を誘導加熱できないかと考えている
基礎検討として、アルミ缶とスチール缶の
加熱した際の温度分布を比較する

実験方法
D157A-2009に規定する
条件とする

実験結果
スチール缶とアルミ缶の温度分布を比較する

33 コミュニケーションロボットを活用したインタラクティブな展示会
展示会 展示会
展示会 展示会

コミュニケーションロボットを活用したインタラクティブな展示会

展示会 展示会
展示会 展示会

展示会 展示会
展示会 展示会

展示会 展示会
展示会 展示会

34 展示会の開催

展示会の開催

展示会 展示会
展示会 展示会

展示会 展示会
展示会 展示会

