

研修事例

「CAE 入門講座」の開催

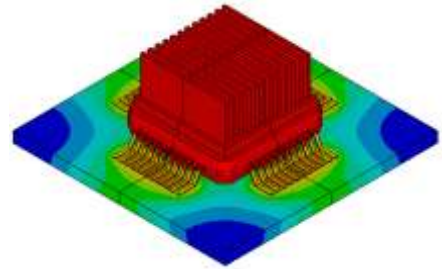
【 内 容 】

平成 21 年 7 月 14 日，受講者数：17 名，講師：サイバネットシステム株式会社

CAE（解析シミュレーション）について，設計者向けのセミナーを行いました。シミュレーションの便利さ，手軽さを手に触れて体験することを目的として，パソコンを用いた実習を中心に行いました。受講者の技術レベルによって講師の方から個別に指導があり，ほとんどの受講者が予定時刻までに終了することができました。セミナー終了後の質疑応答が活発で，受講者の高い関心が見受けられました。



セミナーの様子



実習例題（温度分布）

基礎となった事業

平成 21 年度 試験研究指導費（標準）

平成 21 年度 茨城県工業技術研究会 機械部会

担当部門

技術融合部門

技師 谷萩 雄一郎

tel : 029-293-8575

研修事例

EMC技術セミナー

【 内 容 】

製品設計段階からの EMC 対策技術と 2010 年 10 月改定予定の VCCI 規格* 内容に関するセミナーを開催しました。平成 21 年 11 月 17 日，参加者：45 名。 VCCI 規格：国内における IT 機器の不要妨害電磁波規制

(1) 講演「2010 年の VCCI 規格改定内容と自社での対応のポイントについて」

- ・ VCCI 規格改定内容解説及び自社製品の規格適合に必要な事項を説明

(2) 講演「EMC 対策と製品設計について」

- ・ 基板・筐体設計段階からの EMC 対策が製品開発コスト低減の鍵

(3) 当所からの情報提供

- ・ 新規導入 EMC 機器・設備の紹介， EMC 技術研究会設立予定の紹介



EMC 対策技術講演



VCCI 規格改定講演

次年度は EMC 技術研究会を立ち上げ，その活動の中で定期的に EMC 規格最新動向やノイズ対策技術等について講演会やセミナーを開催していく予定です。

基礎となった事業

平成 21 年度 試験研究指導費（標準）

担当部門

技術基盤部門

主任研究員 平野 聡

tel : 029-293-8575