

長野県知的産業技術研究会 セミナー

「VCADシステムの全体像と製造業への適応事例」

主催 長野県知的産業技術研究会

受講のすすめ

VCAD(ボリリュームCAD)は(独)理化学研究所が開発をすすめる統合システムの総称です。従来のCADデータ以外に表面形状計測データと物体内部の構造・欠陥計測データを取り込んで複雑な形や構造、欠陥を持つ物体の解析モデルを容易に作成することが可能で、CAD・CAE・CAT等ソフトウェアがVCADを介して自由に接続でき、ものづくり支援のツールとして一体化されたシステムが構築可能です。開発当初から現在に至るまで、産業界の様々な分野において、それらの特徴を活かした豊富な研究、適用事例が報告されています。

この度は、(独)理化学研究所 VCADシステム研究会プログラム 普及推進チームの須長秀行氏および高村正人氏を講師にお招きし、VCADシステムの全体像および製造業への具体的な研究成果の適用事例についてご講演いただきます。この機会にふるってご参加下さい。

日時：平成23年1月27日(木) 13:00～15:00

場所：長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門
松本市野溝西 1-7-7 電話：0263-25-0790(代表)
情報棟2階 研修室

講師：(独)理化学研究所 VCADシステム研究プログラム 普及推進チーム
チームリーダー 須長 秀行氏
上級研究員 高村 正人氏

ご講演内容 「VCADシステムの全体像と製造業への適用事例」

- ・VCADシステムの全体像について

VCADの特徴や研究開発体制、公開プログラムの概要、VCADシステム研究会の活動内容など、全体像についてご紹介いただきます。

- ・VCADシステムの適用事例(製造業を中心にした解析事例)

VCADはCADというよりもCAEの領域となります。製造業への適用事例として、X線CT装置を使用した計測データをもとにした解析事例や金属の塑性加工(スプリングバック予測やせん断加工面性状予測)に関する解析事例等についてご紹介いただきます。

参加費 知的研会員 無料 会員外 3000円(お1人)

定員 40名

申込締切 平成23年1月25日(火)

申込先 長野県知的産業技術研究会事務局 担当：坂本 潤嗣
E-Mail jimu@titekiken.jp
電話：0263-25-0778 FAX：0263-26-5350