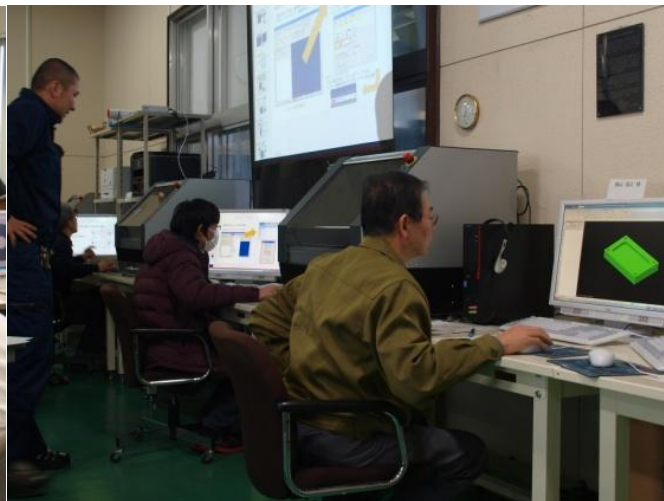


茨城高専公開講座 3次元CAD&CAM 入門編

～茨城高専創立 50 周年を機にCAM講座を新設～



▲ 3次元CAD入門講座の様子



▲ 3次元CAM入門講座の様子

NNS では茨城高専の公開講座のうち 3 次元 CAD 入門講座を後援し、受講生の募集や受付等を支援しています。平成 26 年度は、茨城高専の創立 50 周年ということもあり、例年行ってきた 3 次元 CAD 講座に加え、3 次元 CAM の入門講座も実施。今回の CAD 入門・CAM 入門講座は、導入を検討中の企業、既に導入している企業を問わず、気軽に受講できる講座で、体系的に 3 次元ものづくりの基礎を学ぶことのできる体験型の講座としました。また、ソフトは CAD 講座では SolidWorks を、また CAM 講座では Mastercam を使用しました。

12 月 13 日には、3 次元 CAD 入門講座を開催。7 名が受講し、茨城高専・長谷川准教授による機能等の説明があった後、実際にパソコンを使用して演習を行いました。演習では、6 名の学生がほぼマンツーマンで指導。学生の丁寧な指導に、参加者からは「非常に有意義な 1 日を送れた」との感想もあるなど、参加者全員から満足とのアンケート結果をいただきました。なお、この日は 3 次元プリンタの見学・説明もいただき、参加者からは活発な質問があり、関心の高さが伺えました。

また、12 月 20 日には、4 名が参加し、3 次元 CAM 入門講座を開催しました。茨城高専・大橋技術専門職員より概要説明と動画デモがあった後、実際にパソコンを使用しての演習を実施。3 次元 CAM を使用した後は、ネームプレートの作成体験もさせていただきました。参加者からは「大変参考になった」等の感想が寄せられ、本講座においても全員より満足とのアンケート結果を得ることができました。