

特別企画

『技能五輪を通したものづくり教育』

共催：職業能力開発総合大学校東京校

■日 時： 2007年9月28日（金）14：00～16：30

■特別企画の趣旨：

わが国の製造業や建設業が引き続き国際競争力を維持していくためには、より高品質で高付加価値を持った製品の提供ができる技能・技術が必要不可欠なものとなってきています。こうした状況を踏まえ、実践教育訓練研究協会でも「ものづくり教育の再生」を大会テーマとし、技能五輪における「ものづくり教育」についての講演と技能の実演を企画しました。現役で活躍している卓越した技能者育成に携わっている指導者による講演と技能者による実演を通して、「ものづくり教育」に関する意見交換を行う場を設定することにしました。

■内 容：

第1部 基調講演 【会場】 階段教室 （14:00～15:00）

①機 械 系

講演テーマ：「技能五輪に関するトヨタの取り組み」

講演概要：「技能五輪」という技能競技会を通し、将来「現場の第一線」で活躍できる人材をトヨタがどのように育成しているのか、人材育成の考え方を講演する。

講演者：和田栄二氏 トヨタ自動車(株)人材開発部第2人事室所属 チーフエキスパート

②電気・電子・情報系

講演テーマ：「電子機器組立て職種二級課題を教材とした『ものづくり』教育」

講演概要：近年、『ものづくり』の再構築に各分野で活動が進められております。職業能力開発総合大学校電子システム工学科では、電子関係技術者として『ものづくり』に求められる“正しく動作するもの”を仕様書に示された規格・方法に従って、限られた時間内に安全に製作する技能・技術を体得させるべき授業として、技能検定の電子機器組立て職種二級課題を教材とした前期集中実習を行っています。また、当大学校は職業訓練や教育研究の指導員の育成を行う役割も担っております。そこで集中実習では、指導員として技能・技術の習得だけでなく、教育訓練現場で使用する指導書のモデルとなるように指導テキストの充実を図っていますので合わせて報告させていただきます。

講演者：小口 重夫氏 職業能力開発総合大学校非常勤講師

③建築・デザイン系

講演テーマ：「五輪左官職種の選手育成」

講演概要：本年11月ユニバーサル技能五輪国際大会が静岡県において開催されます。実践教育研究発表会では、ものづくりをテーマに技能実演を企画しています。

建築・デザイン系専門部会では、(社)日本左官業組合連合会の全面的なご協力により、技能五輪左官職種において優秀な成績を収められた選手とその指導者をお呼びして、技能五輪の課題の一部の実演をしていただくとともに、指導者の方から、技能五輪左官職種のポイントおよび評価の仕方、さらには選手の育成についてのお話をさせていただきます。

講演者：高野 雅一氏 (社)日本左官業組合連合会新潟県左官同業会 所属
新潟県立魚沼テクノスクール 勤務

第2部 実 演 (15:10~16:30)

①機 械 系 【会場】 6号館(機械加工実習室)

実演内容：「五輪選手による五輪レベル課題の部分加工と指導者による解説」

指導者：松本三樹雄氏 トヨタ自動車(株)人材開発部第2人事室所属 エキスパート

実演者：小縣 真人氏 トヨタ自動車(株)人材開発部第2人事室所属 (五輪旋盤職種)
成績 2006年 全国大会 銅メダル

②電気・電子・情報系 【会場】 体育館

実演内容：「電子機器組立ての五輪選手による課題製作と指導者による解説」

指導者：藤本 敏司氏 日産自動車(株)電子・電動要素開発本部 電子制御技術部

生産技術開発グループ 技能五輪

：赤嶺 大介氏 日産自動車(株) 同 上

実演者：清水 輝 氏 日産自動車(株) 同 上 (五輪電子機器組立て職種)
成績 2004年 高校生ものづくりコンテスト全国大会優勝
2006年 全国大会 金メダル

③建築・デザイン系 【会場】 7号館(建築系実習場)

実演内容：「左官技能に対する実演と解説」

指導者：高野 雅一氏 (社)日本左官業組合連合会新潟県左官同業会 所属

新潟県立魚沼テクノスクール 勤務

実演者：岩村 充敏氏 (社)日本左官業組合連合会群馬県左官工業協同組合 所属

(五輪左官職種)

成績 1998年全国大会 銀メダル

1999年全国大会 金メダル