

「相双技塾2010」機械金属加工技能者育成講座 事業報告

- **開催日時** 平成22年6月28日(月)～平成22年11月29日(月)
全32回(座学:20回、見学:3回、実習・演習:9回)
※福島県主催の座学2講座含む
- **受講者数** 延べ810人(企業数68社)
- **開催場所** 座学:・福島県立テクノアカデミー浜(南相馬市原町区)
・ウェディングプラザ如水(浪江町)
見学:・株式会社IHI航空宇宙事業本部 相馬事業所
・日産自動車株式会社 いわき工場
・ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 須賀川事業所
実習:・福島県ハイテクプラザ(郡山市)
・福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター
- **本年度の事業内容の特徴**
例年の南相馬会場に加え、今年度は双葉郡浪江会場でも2講座を開催。
また、新たに航空・宇宙、自動車、医療・福祉関連産業の工場見学、実践的な技術の習得に向けた実習を行った。

○ 講座名

◎これからのものづくり

- No.1 航空宇宙産業の工場見学
- No.2 自動車産業の工場見学
- No.3 企業における研究開発の生かし方
- No.4 医療機器産業の工場見学

◎工場マネジメント

- No.5 社長とお客をつなぐ元気なホームページの秘訣
- No.6 製造物責任(PL)とクレーム処理における理論と実務
- No.7 プラントにおける安全管理技術
- No.8 環境負荷の低減を目指して
- No.9、No.10 変化の時代の生産管理基礎・手法
- No.11、No.12 品質管理の基礎・応用

◎金属機械加工技術実習

No.13 金属材料の観察と分析

No.15 特殊溶接技術

No.17、No.32 3次元CAD/CAM実習

No.14 実用金属材料の基礎

No.16 3次元CAD/CAM

No.18 レーザ加工技術実習

◎メカトロニクス・ロボット技術

No.19 センサ計測技術

No.21 アクチュエータ技術

No.24 ネットワーク入門

No.26 システム制御工学

No.28 複雑システムの安全設計と監視技術

No.30、No.31 メカトロニクス総合演習1・2

No.20 小型モータ技術入門

No.22、No.23 ラダー言語入門・実習

No.25 制御システム向けネットワーク

No.27 制御系設計ソフトウェア実習

No.29 プロセス制御入門

「相双技塾 2010」開講式

相双地域雇用創造推進協議会 武会長より挨拶
(福島県相双地方振興局長)

福島大学 丹治教授より激励の言葉



第4回 航空宇宙産業の工場見学



第6回 品質管理の基礎 (浪江会場)



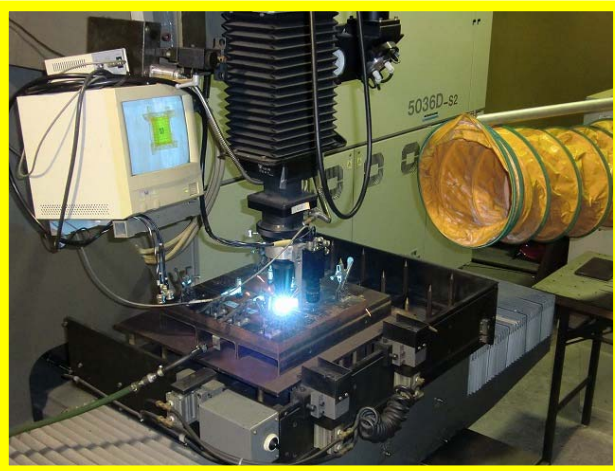
第 10 回 自動車産業の工場見学



第 14 回 3次元CAD/CAM実習



第 20 回 レーザ加工技術実習



第 21 回 医療機器産業の工場見学



第 22 回 金属材料の観察と分析



第 30・31 回 メカトロニクス総合演習



「相双技塾 2010」閉講式

受講証交付



感謝状贈呈



22年度の全日程が終了し、福島県立テクノアカデミー浜で閉講式を行いました。

閉講式には受講者および来賓あわせて約60人が出席。武会長より「仕事を終えての受講に敬意を表したい。地域のものづくりのリーダーとして活躍してほしい」とあいさつがあり、事務局より受講状況などを報告しました。また、武会長から、受講率の高かった代表者3人に受講証を交付、また講座にご協力頂きました企業（株）IHI航空宇宙事業本部相双事業所、日産自動車(株)いわき工場、ジョンソン・エンド・ジョンソン須賀川事業所、オリエンタルモーター(株)相馬事業所に感謝状を贈呈し、閉講式が幕を下ろしました。

**受講生の皆様、長期間に渡りご受講いただきありがとうございました。
関係者の皆様、ご協力をいただきありがとうございました。**

