

☆今月の内容

●トピックス

- ・第37回工業技術研究大会を開催しました！

●技術紹介

- ・炭素繊維とその複合材料について
- ・抵抗溶接法によるニッケル合金と鋼材の接合について
- ・農産物由来原料を用いた染色技術の開発について
- ・電界紡糸法によるナノファイバーについて

●お知らせ

《トピックス》

●第37回工業技術研究大会を開催しました！

産業技術センターでは、愛知工研協会との共催、公益財団法人科学技術交流財団の後援により、昨年度に実施した研究の成果を発表する「第37回工業技術研究大会」を6月13日（水）に愛知県技術開発交流センターで開催しました。

◆特別講演

まず始めに、トヨタ自動車(株)の高木宗谷氏による「パートナーロボットの介護・福祉分野での取り組み」と題した特別講演が行われました。

講演では、トヨタ自動車(株)のこれまでの取り組み、今後目指すべき方向性、人と協調する技術、移動技術、全身運動能力、道具を使う能力といった要素技術開発、介護・医療支援での取り組み、産・官・学の連携課題について紹介がありました。

来場者の方々には、来るべき少子高齢化社会に向け、パートナーロボットの有用性を実感していただけたのではないのでしょうか。

◆ポスターセッション・研究発表

特別講演の後、産業技術センターの職員を中心に、昨年度に実施した研究の成果の発表を行いました。様々な産業分野における材料技術、加工技術、計測・評価技術等の研究成果について、ポスターセッション15テーマ、口頭発表6テーマを行い、来場者の方々と有意義な意見交換を行いました。

◆産業技術センター内見学

ポスターセッションの時間を利用して、昨年度末に導入したX線CTなどの装置を来場者の方に見学していただき、多くの方に当センターの業務をより詳しく知っていただくことができました。

当日は、約130名の方々に参加をいただき、盛況のうちに大会を終了いたしました。

