

# 医療福祉技術分科会

★第6回福祉技術シンポジウム（2005年2月）はおかげさまで無事終了致しました

## 「第6回福祉技術シンポジウム」(終了)

産業技術総合研究所が開催している「ライフサイエンス分野融合会議」と合同で、つくばの産総研の共用講堂にて開催されました。

### 開催要領

- 日 時：平成17年2月3日（木）13:30～4日（金）16:30
- 場 所：産業技術総合研究所 つくばセンター共用講堂（つくば市東 1-1-1）
- 主 催：産業技術連携推進会議 福祉技術部会
- 参加費：無 料（交流会参加費：3,000円）

### 2月3日（木）

#### ライフサイエンス分野融合会議

- 13:30～13:40 開会挨拶
- 13:40～14:40 特別講演（大会議室）
- 15:00～17:00 ライフサイエンス分野合同ポスター発表
  - ※福祉技術部会のポスター発表を含みます
- 17:30～19:30 合同交流会

（つくばセンター 厚生センター食堂）

### 2月4日（金）

#### 第6回福祉技術シンポジウム（大会議室）

- 10:20～10:30 開会挨拶
- 10:30～10:40 福祉技術部会総会
- 10:40～12:00 一般発表
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～14:00 一般発表
- 14:00～15:00 見学先の研究紹介
- 15:00～15:30 コーヒーブレイク
- 15:30～16:30 見学（3コース）

## 講演内容

### 特別講演

1. 「家畜の遺伝子診断」 三橋忠由（農業生物資源研究所）

### 一般発表

1. 「超音波尿量モニタ・・・薬事申請から認可、発売まで」 児玉廣之（産業技術総合研究所）
2. 「公設試と製造・流通企業の協働によるユニバーサルデザイン製品の開発」 田村久恵（静岡県静岡工業技術センター）
3. 「自立支援服の着脱性向上のための留め具開発」 吉成 哲（北海道立工業試験場）
4. 「中高年女子用衣服作製支援と今後の展開」 岩崎謙次（東京都立産業技術研究所）
5. 「乳幼児身体発育曲線の再検討－保護者のストレス軽減に向けて」 森川善富（産業技術総合研究所）（ほか）

6. 「3次元人体計測による衣服型紙設計システムの構築」 柿沼よしえ（埼玉県産業技術総合センター）
7. 「電気メステスタの開発と普及」 岡野 宏（東京都立産業技術研究所）

### ■ ライフサイエンス分野合同ポスター発表会

1. 「超音波尿量モニタ・・・薬事申請から認可、発売まで」 児玉廣之（産業技術総合研究所）
2. 「磁場センサによる非接触体内デバイス位置計測手法」 霞仲 潔（産業技術総合研究所）
3. 「乳幼児身体発育曲線の功罪－現状と問題点」 森川善富（産業技術総合研究所）
4. 「電動アシスト自転車と高効率駆動機構自転車との比較」 岩月 徹（産業技術総合研究所）
5. 「高齢者の歩行特性について」 石川弘之（福岡県工業技術センター）
6. 「3次元人体計測による衣服型紙設計システムの構築」 柿沼よしえ（埼玉県産業技術総合センター）
7. 「光を利用した生体計測技術の開発－拡散光イメージング装置による生体計測－」 谷川ゆかり（産業技術総合研究所）
8. 「超音波による血液粘性評価の基礎検討」 新田尚隆（産業技術総合研究所）
9. 「高速三次元拡散強調MRIによるTensor Imaging」 沼野智一（産業技術総合研究所）
10. 「不均一な磁場を用いたポータブルNMRシステムの検討」 大塚和明（産業技術総合研究所）