

# 医工連携が拓く外科のフロンティア

機器概要説明 16:30~16:35

共同利用研究機器の概要説明 (機器管理運営委員会)

臨床講演 16:35~17:15

座長: 犀川 太 発生発達医学(小児科学)教授

## 1) 頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療

— 遺伝子解析による分類と頭蓋形態変化解析による術式選択へむけて —

赤井 卓也 先生 脳脊髄神経治療学(脳神経外科学)教授

座長: 加藤 伸郎 生理機能制御学(生理学)教授

## 2) 有限要素法を用いた心臓局所張力解析のための 心臓3次元画像作成の試み

— 金沢工大等との医工連携について —

秋田 利明 先生 心血管外科学(胸部外科学)教授

特別講演 17:20~18:30

座長: 秋田 利明 心血管外科学(胸部外科学)教授

## 画像処理による診断治療支援

— Virtual Navigation 技術とその診断治療への応用 —

森 健策 先生

名古屋大学 情報連携統括本部 情報戦略室 教授

主催: 金沢医科大学 研究推進会議  
医工連携研究会 (戦略的大学連携支援事業)

問合せ先: 研究推進課 坂元・大学企画室 福井  
TEL: 076-286-2211 FAX: 076-286-2346  
E-mail: hrc-jimu@kanazawa-med.ac.jp