

日本学術会議 生体医工学フォーラム  
「スーパー特区で加速する最先端医療技術」

日時：平成21年3月11日（水） 10:00～17:00  
場所：東京大学山上会館（東京都文京区本郷7-3-1）

午前の部 （10:00-11:45）

開会の挨拶 梶谷文彦\*（川崎医療福祉大学副学長）

司会 土肥 健純\*（東京大学情報理工学系研究科教授）

講演（1）循環器疾患における情報型治療システム開発  
砂川賢二\*（九州大学医学研究院教授）

（2）イメージング技術が拓く革新的医療機器創出プロジェクト  
—超早期診断から最先端治療まで—  
平岡真寛（京都大学医学系研究科教授）

（3）先進的外科系インプラントとしての3次元複合再生組織製品の早期普及を  
目指した開発プロジェクト  
高戸 毅\*\*（東京大学医学系研究科教授）

\*学術会議連携会員 \*\*学術会議会員

午後の部 前半（13:00-14:45）

司会 佐久間一朗（東京大学工学系研究科教授）

講演（4）「先端放射線治療技術パッケージング」によるミニマムリスク放射線治療機器開発  
白土博樹（北海道大学医学系研究科教授）

（5）急性脳梗塞早期系統的治療のための分野横断的診断治療統合化低侵襲システムの  
開発  
古幡 博（東京慈恵会医科大学教授）

（6）生体融合を可能とする人工関節の患者別受注生産モデルの構築  
蔵本孝一（ナカシマプロペラ株式会社）

午後の部 後半（15:00-16:45）

司会 倉智嘉久\*（大阪大学医学系研究科教授）

講演（7）わが国における先端医療技術開発の推進に向けた取り組み  
重藤和弘（内閣府 科学技術政策担当 参事官）

（8）文部科学省におけるライフサイエンス研究の取り組み  
倉崎高明（文部科学省研究振興局研究振興戦略官）

（9）ライフサイエンス分野の動向と厚生労働省の取り組み  
千村 浩（厚生労働省 医政局研究開発振興課長）

（10）経済産業省における医療機器研究開発について  
増永 明（経済産業省 医療・福祉機器産業室長）

懇親会：東京大学山上会館 午後6時から

主催：日本学術会議 共催：日本生体医工学学会

連絡先：東京大学医学系研究科医用生体工学講座 システム生理学教室

住所：〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1

Tel :03-5841-3659 E-mail:bme@m.u-tokyo.ac.jp