



文部科学省「橋渡し研究支援推進プログラム」  
拠点形成採択事業

東北大学未来医工学治療開発センターシンポジウム

Translational Research  
東北TRネットワークの  
構築に向けて  
次代の革新的医療の推進

第1部

「東北大学のTR(トランスレーショナルリサーチ)への取り組み」

①未来医工学治療開発センターの紹介

東北大学 未来医工学治療開発センター副センター長 西田 幸二

②未来医工学治療開発センターによる  
シーズ開発のサポートについて

東北大学 未来医工学治療開発センター審査・評価部門長 嶋澤 るみ子

③開発シーズの紹介

I 「アルツハイマー病診断法のTR」

東北大学 未来医工学治療開発センター 教授 工藤 幸司

II 「非侵襲的細胞呼吸活性診断システムの開発と臨床応用」

山形大学大学院 理工学研究科 准教授 阿部 宏之

III 「重症糖尿病治療におけるメディカルイノベーション」

～医工学の融合に基づく独創的新プロトコルの確立による  
膵島移植のブレイクスルー～

東北大学 国際高等研究教育機構 准教授 後藤 昌史

第2部

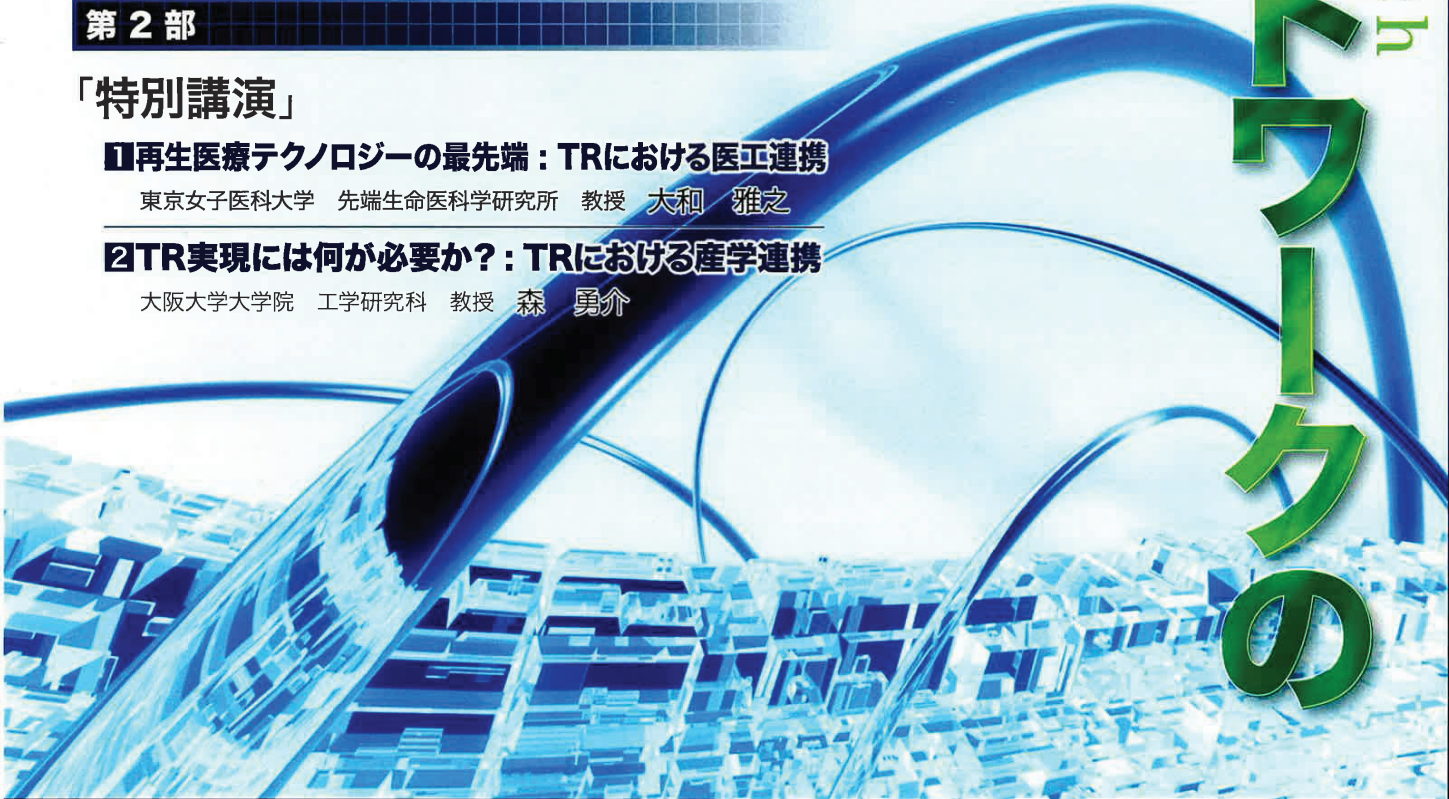
「特別講演」

①再生医療テクノロジーの最先端：TRにおける医工連携

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 教授 大和 雅之

②TR実現には何が必要か？：TRにおける産学連携

大阪大学大学院 工学研究科 教授 森 勇介



日時 平成20年11月17日(月)  
午後3時～午後6時30分  
場所 長陵会館 記念ホール