

地域イノベーション戦略支援プログラム (東日本大震災復興支援型)

知と医療機器創生宮城県エリア

平成25年度 成果報告会

会期：平成26年3月7日(金) 会場：ウェスティンホテル仙台

13:30	開会あいさつ	坂本 尚夫	みやぎ知と医療機器創生拠点推進協議会会長 ((株) インテリジェント・コスモス研究機構 代表取締役社長)
13:35	あいさつ	進藤 秀夫	国立大学法人東北大学 理事
13:45	基調講演	木村 直人様	文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課長 「(仮題) 地域科学技術イノベーション振興施策の現状と今後の方向性」
14:15	プロジェクト総括報告	後藤 順一	知と医療機器創生宮城県エリア プロジェクトディレクター
14:30	研究開発状況報告	鈴木 文夫	知と医療機器創生宮城県エリア 統括コーディネータ
14:40	紹介講演	富永 悌二	国立大学法人東北大学病院臨床研究推進センター 副センター長 「東北大学における医療機器創生支援体制」
15:00	休憩		
15:15	研究成果報告		
	生体計測機器開発	川瀬 三雄	国立大学法人東北大学大学院医工学研究科 「簡易・迅速遺伝子検査ツールの開発と実用化」
15:30	高精度診断機器開発	金井 浩	国立大学法人東北大学大学院工学研究科 「超音波エコーによる心筋ダイナミックス計測」
15:45	高精度診断機器開発	近藤 祐司	国立大学法人東北大学大学院工学研究科 「弾性率評価による血管機能計測」
16:00	高度治療機器開発	加藤 幸成	国立大学法人東北大学大学院医学系研究科 「高精度腫瘍認識抗体の開発とその臨床応用」
16:15	高度治療機器開発	佐々木啓一	国立大学法人東北大学大学院歯学研究科 「歯科治療のための革新的ハンドピースの開発」
16:30	機能代替治療機器開発	鳥光 慶一	国立大学法人東北大学大学院工学研究科 「神経インターフェイス創製を目的とするソフトデバイスの開発」
16:45	機能代替治療機器開発	西澤 松彦	国立大学法人東北大学大学院工学研究科 「ソフトウェット電極で創るウェアラブルデバイスの開発」
17:00	機能代替治療機器開発	鎌倉 慎治	国立大学法人東北大学大学院医工学研究科 「リン酸オクタカルシウム・コラーゲンをを用いた骨再生治療」
17:15	リハビリテーション 支援機器開発	小山 秀紀	国立大学法人東北大学大学院医工学研究科 「高頻度磁気刺激装置によるリハビリテーションシステムの開発」
17:30	閉会		
17:40	交流会 (会費3,000円)		

知と医療機器創生宮城県エリア

みやぎ知と医療機器創生拠点推進協議会