

13:00- プロジェクトリーダーによる挨拶

13:05- 人材育成プログラム・機器共有化プログラムの紹介と説明

13:25- 本事業に参画する東北大学各研究室の紹介

17:00- 閉会

開始時刻

モータ・磁石	次世代交通システムの開発	長谷川 史彦	未来科学技術共同研究センター 教授	13:25
	非磁石モータと駆動方法の開発	一ノ倉 理	工学研究科 教授	13:30
	高性能磁石の開発	杉本 諭	工学研究科 教授	13:35
	レアメタル回収の研究	中村 崇	多元物質科学研究所 教授	13:40
	非磁石モータと駆動方法の開発	後藤博樹	工学研究科 助教	13:45
ロボット	レスキューロボットの開発	田所 諭	情報科学研究科 教授	13:50
	作業を助けるパートナーロボットの開発	小菅一弘	工学研究科 教授	13:55
	双腕ロボット・宇宙ロボットの開発	内山 勝	工学研究科 教授	14:00
電力伝送	非接触宮殿システムの開発	松木英敏	医工学研究科 教授	14:05
電池	イオン伝導の研究	河村純一	多元物質科学研究所 教授	14:10
	熱物質移動の研究	圓山重直	流体科学研究所 教授	14:15
	水素貯蔵・イオン伝導	折茂慎一	金属材料研究所 教授	14:20
	バイオセンシングデバイス	末永智一	工学研究科 教授	14:25
	高効率水素製造システム	高村 仁	工学研究科 教授	14:30
	機能性材料の創生と応用	田路和幸	環境科学研究科 教授	14:35
半導体	次世代半導体技術の開発	大見忠弘	未来科学技術共同研究センター 教授	14:40
	エンジン燃焼圧センサ	吉川 彰	金属材料研究所 教授	14:45
	材料組織構造解析	今野豊彦	金属材料研究所 教授	14:50
界面・摩擦	表面改質技術の開発	高木敏行	流体科学研究所 教授	14:55
	表面検査法の研究	庄子哲雄	工学研究科 教授	15:00
	トライボロジーの研究	足立幸志	工学研究科 教授	15:05
接合	接合過程の研究	粉川博之	工学研究科 教授	15:10
鍛造・鋳造	ナノ精度機械加工技術	厨川常元	工学研究科 教授	15:15
	圧延に関する研究	藤田文夫	工学研究科 教授	15:20
	ダイカストの研究	安斎浩一	工学研究科 教授	15:25
	材料表面改質の研究	祖山 均	工学研究科 教授	15:30
	加工プロセスによる材料開発	千葉晶彦	金属材料研究所 教授	15:35
通信	高速ビジョンの開発	青木孝文	情報科学研究科 教授	15:40
	マシンビジョンの開発	出口光一郎	情報科学研究科 教授	15:45
	表示デバイスの研究	西澤真裕	未来科学技術共同研究センター 客員准教授	15:50

医療応用・MEMS	脳機能科学の研究	川島隆太	加齢医学研究所 教授	15:55
	疾病と運転との関係の研究	後藤昌史	未来科学技術共同研究センター 教授	16:00
	MEMSの研究	江刺正喜	原子分子材料科学高等研究機構 教授	16:05
	チタン材料の高機能化と低コスト化	成島尚之	工学研究科 教授	16:10
地域産業政策	次世代自動車普及シナリオの研究	馬奈木俊介	環境科学研究科 准教授	16:15
触媒	次世代セラミックスの研究	佐藤次雄	多元物質科学研究所 教授	16:20
	機能性セラミックス合成	滝澤博胤	工学研究科 教授	16:25
	ハイブリッドナノ粒子	阿尻雅文	原子分子材料科学高等研究機構 教授	16:30
	単分散粒子の合成	今野幹男	工学研究科 教授	16:35
	固体触媒の開発	富重圭一	工学研究科 教授	16:40
		村松淳司	多元物質科学研究所 教授	16:45
	次世代微粒子合成の研究	猪股 宏	工学研究科 教授	16:50
分野横断	次世代自動車用触媒の開発	宮本 明	未来科学技術共同研究センター 教授	16:55