

No.	所属	役職	氏名	連携研究機関	研究者	研究題目	時間
1	数理物質系	助教	辻本 学	AIST	川畑 史郎	高温超伝導体を使ったコヒーレントテラヘルツ光源の小型パッケージ化	13:00~13:08
2	数理物質系	教授	市川 淳士	AIST	中島 裕美子	ハロゲン化シランを用いた新規有機ケイ素原料合成法の開発	13:10~13:18
3	附属病院	病院講師	増田 洋亮	AIST	長谷川 良平	ニューロコミュニケーターの臨床研究用プロトタイプの開発	13:20~13:28
4	生命環境系	教授	繁森 英幸	AIST	池本 光志	食用植物由来のアミロイドβ凝集阻害物質の機能解明と応用	13:30~13:38
5	システム情報系	准教授	亀田 敏弘	AIST	榊田 創	低価格超小型人工衛星プラットフォームシステムの研究開発	13:40~13:48
6	システム情報系	助教	善甫 啓一	AIST	蔵田 武志	小売店におけるデータドリブンCRMを実現する屋内測位技術	13:50~13:58
7	体育系	教授	武政 徹	AIST	加藤 薫	紅茶由来高分子ポリフェノールサプリメントによる筋持久力強化機構	14:00~14:08
8	生命環境系	教授	楊 英男	AIST	根岸信彰	本学が開発した太陽光に高い光活性を持つ新規光触媒を用いて、産総研と連携による太陽光を利用する水中細菌の光触媒処理メカニズムの解明と殺菌システムの開発に関する研究。	14:10~14:18
休憩							
9	国際統合睡眠医科学研究機構	教授	柳沢 正史	医療基盤・健康・栄養研究所	揚山 直英	敗血症ショックに対するオレキシンの薬理作用および薬物動態の検証に関する研究—医薬基盤・健康・栄養研究所。霊長類医科学研究センターとの共同研究による霊長類での検証—	15:00~15:08
10	医学医療系	准教授	福光 延吉	物質・材料研究機構	有賀 克彦	多孔性アルミナを用いた ⁹⁹ Mo/ ^{99m} Tcジェネレータ用吸着材の開発	15:10~15:18
11	医学医療系	助教	林 洋平	高エネルギー加速器研究機構	湯本 史明	タンパク質構造情報からの改良型リプログラミング因子の開発	15:20~15:28
12	生命環境系	准教授	山田 小須弥	農研機構	竹内 香純	作物根圏土壌への拮抗菌の定着性向上技術の開発	15:30~15:38
13	生命環境系	教授	市川 創作	農研機構	小林 功	多様な食品の消化特性を評価できる胃消化シミュレータの開発	15:40~15:48
14	生命環境系	助教	吉田 昌樹	茨城県畜産センター	石川 恭子	オーランチオキトリウムを原料とした鶏卵飼料の開発	15:50~15:58
15	生命環境系	助教	鶴田 文憲	国立障害者リハビリテーションセンター研究所	長尾 元史	脊髄損傷の症状緩和を目指した創薬へのアプローチ	16:00~16:08