

九大百年まつり 市民公開講座 文部科学省認定/全国共同利用・共同研究拠点セミナー

九大発！最先端のサイエンス
—九州大学附属 3 研究所及び 1 センターから社会への新たなメッセージ—

12:30 開 会 挨 拶

永島 英夫 教授（副学長/先導物質化学研究所所長）

12:35~14:00 応 用 力 学 研 究 所

東アジアの越境環境問題

柳 哲雄 教授（東アジア海洋大気循環研究センター）

風力・水力・海洋エネルギーの有効利用をめざして

大屋 裕二 教授（新エネルギー工学部門/研究所所長）

未来のエネルギー源 ～地上の太陽を目指して～

花田 和明 教授（高温プラズマ工学研究センター/研究所副所長）

14:00~14:30 情 報 基 盤 研 究 開 発 セ ン タ ー

スーパーコンピュータとシミュレーション科学 一宇宙から原子分子まで—

青柳 睦 教授（学際計算科学研究部門/センター長）

14:30~15:30 生 体 防 御 医 学 研 究 所

ご挨拶

佐々木 裕之 教授（エピゲノム学分野/研究所所長）

ここまで進んだ感染症と戦う免疫学研究

吉開 泰信 教授（感染制御学分野/研究所副所長）

がんはどうして起こるのか？ 癌に対するトランスレーショナルリサーチ

鈴木 聡 教授（ゲノム腫瘍学分野）

15:30~16:30 先 導 物 質 化 学 研 究 所

ご挨拶

永島 英夫 教授（クラスター分子化学分野/研究所所長）

次世代光・電子機能高分子材料が開く未来社会

横山 士吉 教授（ナノ構造評価分野）

細胞を操る —医用工学の挑戦—

木戸秋 悟 教授（生命分子化学分野）