

第1日目 5/11 (土)

GS	講演番号	講演題目	講演者名
GS1	1G11	尿細管細胞での高浸透圧刺激が誘導するオートファジーの役割とその分子機構	宮野 貴士
GS1	1G12	超音波を介した乳がんスフェロイド内部の生化学的変化の三次元観察	伊藤 一陽
GS1	1G13	循環腫瘍細胞の捕捉流路の設計と性能予測	加瀬 篤志
GS1	1G14	回転ひずみ場：引張方向が時々刻々変化する新たな細胞力学負荷環境の構築とこれに対するMC3T3-E1細胞の応答	松本 健郎

GS2	1G21	カップCE角が人工股関節シェルの初期固定性に与える影響	吉田 和弘
GS2	1G22	股義足歩行の運動力学的特徴に関する考察	内藤 尚
GS2	1G23	膝蓋大腿関節滑車部の三次元形状評価	小林 公一
GS2	1G24	大たわみを考慮したカテーテルおよびガイドワイヤーの曲げ変形特性評価	藤崎 和弘

GS3	1G31	生体内のエネルギー（ATP）動態を可視化し、エネルギー効率を測定する	山本 正道
GS3	1G32	分子ロボットのためのしなやかな筐体開発に向けたリボソームの機械的特性評価	上杉 薫
GS3	1G33	近赤外光を用いた水蒸気イメージングに関する研究	阿部 結奈
GS3	1G34	短時間音を用いた伝音難聴検査法の開発	村越 道生