

ナノマテリアルコロキウム
—分子からナノマテリアルへ—
平成 25 年 9 月 28 日 C 会場

セッションオーガナイザー：垣花 真人(東北大多元研)、鶴沼 英郎(山形大院理工)

28 日 10:00 – 11:30

座長：鶴沼 英郎(山形大院理工)

28C1 梅津 光央(東北大院工)

"Smart bio-design for interface molecules between nanomaterials"

28C2 野々村 美宗(山形大院理工)

"Fractal agar gel: a biomimetic system with hydrophilic and hierarchical properties"

28C3 内田 さやか(東大院総合)

"Polyoxometalate-Based Functional Ionic Crystals"

13:30 – 15:30

座長：野々村 美宗(山形大院理工)

28C4 吉田 司(山形大院理工)

"Inorganic nanostructures for organic solar cells"

28C5 西原 洋知(東北大多元研)

"Energy storage in nanocarbons and nanocomposites"

座長：垣花 真人(東北大多元研)

28C6 Feng Dang (Nagoya University, Japan)

"SrTiO₃ nanocubes and their self-assembled film for thermoelectric application"

28C7 栗原 正人(山形大院理工)

"Development of low-temperature sintering silver and copper nanoparticles toward realization of printed electronics"