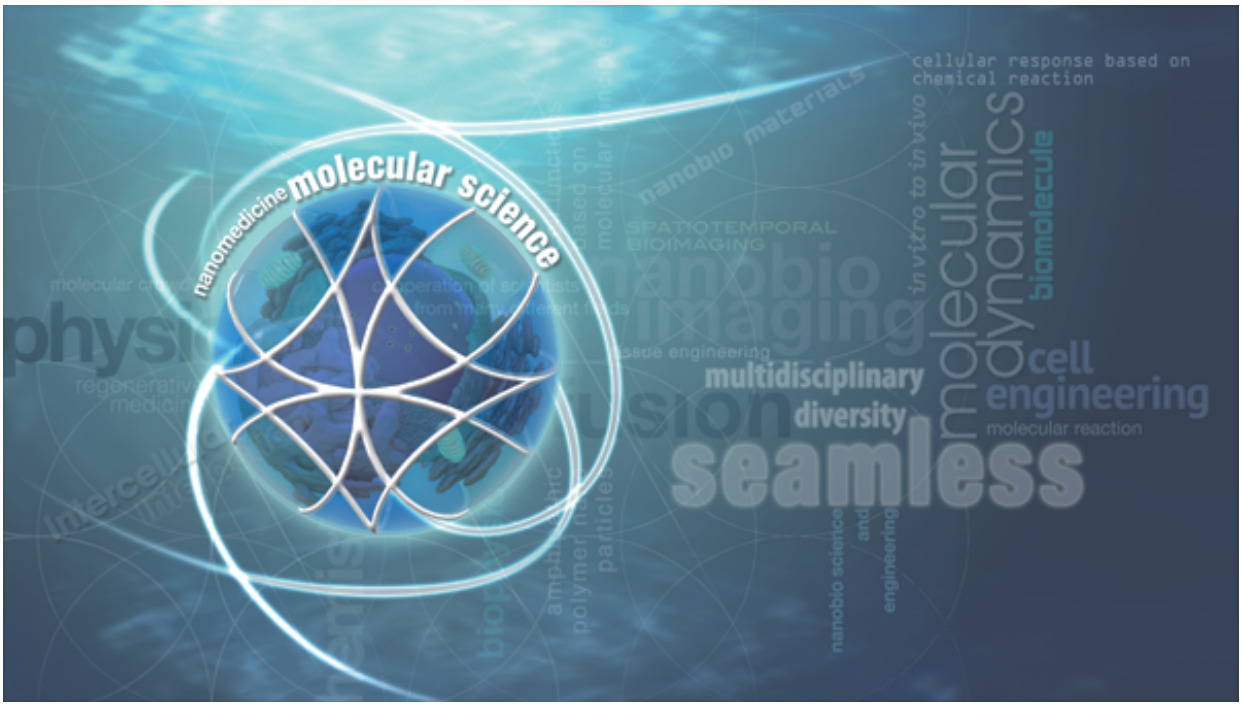
平成 23 年度発足　文部科学省　科学研究費補助金　新学術領域研究

ナノメディシン分子科学

第一回全体会議・公開シンポジウム

2011 年 9 月 22 日（木）13:00~17:00

東京大学 浅野キャンパス　武田先端知ビル 5F 武田ホール　東京都文京区弥生 2-3-10



ナノメディシンの分子科学

細胞内分子機能のナノイメージングと機能のモデル解析	樋口　秀男	（東京大学）
生体内ナノ分子計測を利用した心疾患病態の解析	福田　紀男	（東京慈恵会医科大学）
細胞内応答駆動型超分子によるバイオ分子間反応解析	由井　伸彦	（東京医科歯科大学）

ナノメディシンのための分子科学

バイオ分子結合型細胞内分子輸送デバイス	石原　一彦	（東京大学）
直接細胞内分子観察できる極微小探針の創製	三宅　淳	（大阪大学）
細胞内核酸イメージングによる細胞機能発現の解明と調節	丸山　厚	（九州大学）

ナノメディシンを用いた分子科学

多点の弱い相互作用を利用した分子／細胞の制御	岩田　博夫	（京都大学）
がんリンパ行性転移の分子機構解明に基づく新治療法創発	権田　幸祐	（東北大学）
遺伝子解析と分子トレーシングを基盤とした細胞標的分子の創製	夏目　敦至	（名古屋大学）

ナノメディシン分子科学領域研究　事務局
東京医科歯科大学　生体材料工学研究所　有機材料分野
nanomedicine.ibb@tmd.ac.jp
www.tmd.ac.jp/nanomedicine

nanomedicine molecular science