The 4th Symposium of Nanotechnology Excellence, Nihon University 2012
—Nanomaterial-based Photonic, Quantum and Bio Technologies—

第４回日本大学N.研究プロジェクトシンポジウム
「オール日大の研究力向上を目指して－N.研究プロジェクトと私学戦略」

開催日時 2012年9月15日（土）

開演時間 午前10時～午後5時

場　　所 日本大学文理学部　3号館2階3205教室
ポスター会場　3号館1階「コスモス」

プログラム

10:00 **オープニングーN.研究プロジェクトについて**
大月 穣（研究代表者）

10:10 **口頭発表（各20分）**

「ゲノム化学に基づくTGF-β1に対するPIポリアミドの創薬開発」
○福田 昇、五十嵐 潤、相馬 正義（医学部）

「生体分子の回転・傾き・並進運動をリアルタイム可視化する」
○東條 正（理工学部）、小川 直樹、石川 晃、茶圓 茂（文理学部）、大月 穣（理工学部）

「ナノ構造化による新規機能性の探索」
鈴木 薫（理工学部）

「アセチリドを利用したナノ物質の簡便合成」
十代 健（文理学部）

「ナノプロセスで作製した原料を用いてのナノ構造の人工合成」
○橋本 拓也（文理学部）、岩田 展幸（理工学部）

「鉄砒素系超伝導体の機構解明と新超伝導物質探索」
高野 良紀（理工学部）

13:30 **招待講演（各30分）**

「私学戦略プロジェクトの紹介、新規な電子機能を持つ分子物質の開発」
小林 昭子（文理学部）

「鉄系超伝導体をはじめとする新しい超伝導体の圧力効果」
高橋 博樹（文理学部）

望月先生追悼講演
「構造制御による新たな蛍光材料の設計および合成」
藤代 史（東北大学）

15:00 **ポスター発表**

16:45 **講評**

17:00 **懇親会**

問合せ　日本大学文理学部　橋本拓也 E-mail:takuya@chs.nihon-u.ac.jp
http://www.nihon-u.ac.jp/research/n_research_project/project01/Nproject21.html