

# 新材料の創成と「きぼう」利用の可能性を探る

[共催] JAXA、名古屋市立大学、名古屋工業大学 [協賛] 文部科学省大学院GP「薬工融合型ナノメディシン創薬研究者の育成」

2010年 1月 21日(木)

時間: 13:00~17:50 (開場: 12:30~)

場所: 名古屋工業大学講堂 2階会議室  
(裏面に地図有り)

## PROGRAM

プログラム内容につきまして、変更になる可能性があります。(敬称略)

12:30~ **開場**

13:00~ **開会挨拶**

JAXA 技術参与 澤岡昭

13:05~ **「きぼう」日本実験棟での新素材創成に向けて(仮)**

JAXA 宇宙科学研究本部  
宇宙環境利用科学研究系 准教授 石川毅彦

13:20~ **国際宇宙ステーションでのコロイドフォトニック結晶の創成**

名古屋市立大学大学院  
薬学研究科コロイド・高分子物性学分野 教授 山中淳平

13:50~ **半導体フォトニック結晶の応用(仮)**

●招待講演1●

京都大学大学院 工学研究科 電子物性工学専攻  
教授 野田進

14:30~ **ISSで実現するTrue Nano 2次元テンプレートによるイノベーション**

名古屋工業大学大学院 工学研究科 産業戦略工学専攻  
教授 江龍修

15:00~ **シリコンナノエレクトロニクスの新展開と新材料技術**

●招待講演2●

名古屋大学大学院 工学研究科 結晶材料工学専攻  
教授 財満鎮明

15:40~ **C12A7エレクトライド: 自然ナノケージを活用した電子機能発現**

●招待講演3●

東京工業大学 応用セラミックス研究所  
教授 細野秀雄

16:20~ **休憩**

16:30~ **パネルディスカッション**

**新材料の創成と「きぼう」利用の可能性を探る**

■ パネルコーディネーター:

・小林智之 JAXA 宇宙環境利用センター

■ パネリスト(五十音順):

- ・江龍修 名古屋工業大学大学院
- ・財満鎮明 名古屋大学大学院
- ・瀧口義浩 光産業創成大学院大学
- ・野田進 京都大学大学院
- ・細野秀雄 東京工業大学
- ・山中淳平 名古屋市立大学大学院
- ・米澤徹 北海道大学大学院
- ・(株)フジミインコーポレーテッド

**閉会挨拶**

名古屋工業大学 学長 松井信行  
名古屋市立大学 学長 西野仁雄

18:00~ **交流会**

(事前登録制: 2,000円)

●展示があります●