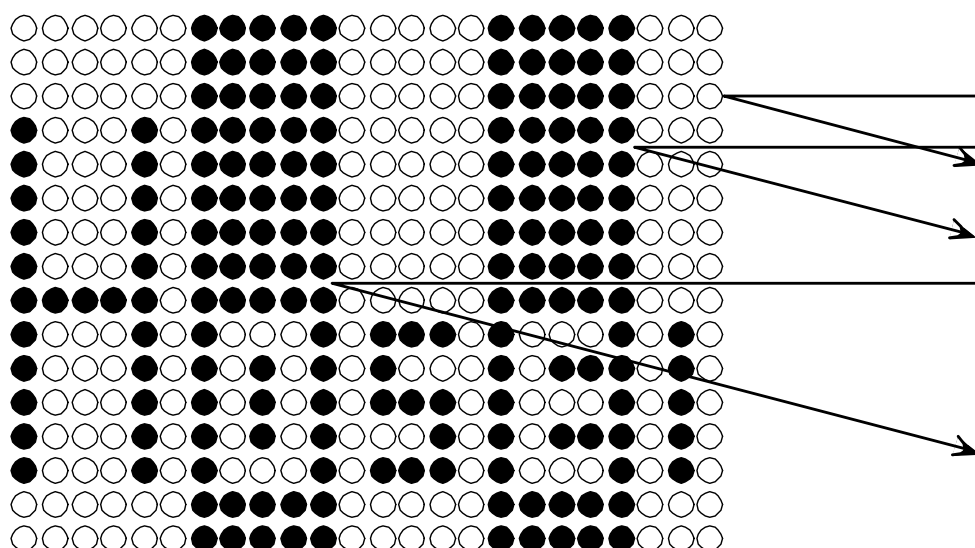


第 33 回法政大学 イオンビーム工学研究所シンポジウム

The 33rd Symposium on Materials Science and Engineering
Research Center of Ion Beam Technology
Hosei University

PROGRAM



期日 2014 年 12 月 10 日(水)
会場 法政大学 小金井キャンパス
西館地下 1 階マルチメディアホール
主催 法政大学イオンビーム工学研究所

招待講演 I

DNA 二重鎖切断の認識・修復の分子機構からがん診断・治療へ (45 分)

東京工業大学

松本 義久

昼食

11 : 45 ~ 12 : 45

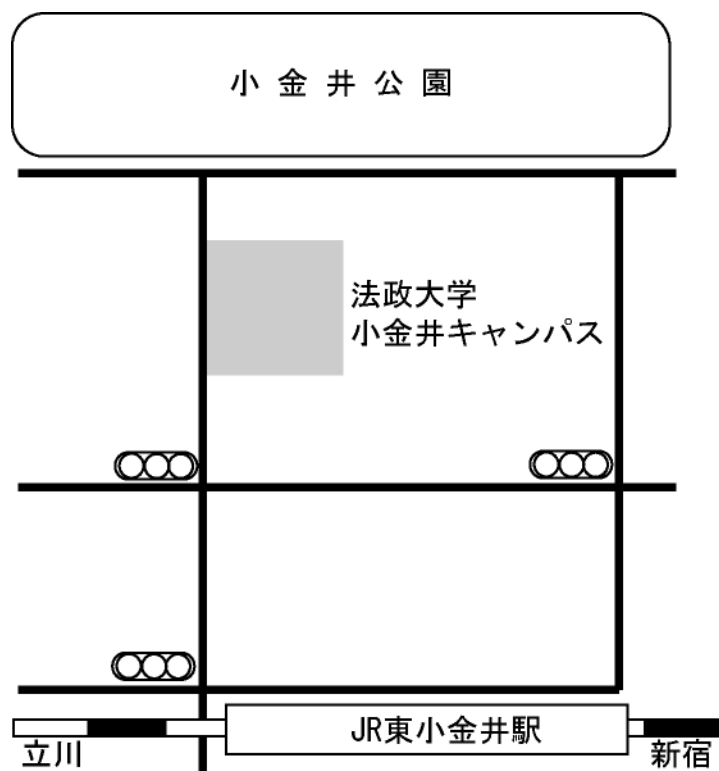
II ショート講演 (学外者 5 分、学内者 3 分)

12 : 45 ~ 13 : 55

- Si 基板中への高温酸素イオン注入により形成した SOI 構造の評価
神奈川大学大学院理学研究科情報科学専攻
°神川 智洋、露崎 敏喜、
星野 靖、斎藤 保直、中田 穰治
- Ar イオン照射によるダイヤモンド半導体用オーミック電極の形成
神奈川大学大学院理学研究科情報科学専攻
°関 裕平、星野 靖、
斎藤 保直、中田 穰治
- 真空一貫プロセスによる CNT 成長用金属ナノ粒子形成法の研究
神奈川大学大学院理学研究科情報科学専攻
°桑田 大輔、竹山 隆之介、
中野 博貴、知念 優弥、星野 靖、斎藤 保直、中田 穰治
- 放射性 Cs の検出に向けた高選択イオン化分析装置の開発
工学院大学*、阿藤工務店**、日本中性子光学***
°大石 乾詞*、坂本 哲夫*、
川上 勇**、奥村 丈夫***
- 静電スプレー法を用いた有機EL, 太陽電池の製作
工学院大学大学院電気・電子工学専攻*、工学院大学工学部電気システム工学科**
°前久保 裕太*、姉川 亮太**、菊川 俊太郎**、
末村 俊也**、杉本 嘉也**、西山 陽平**、坂本 哲夫***
- TOF-SIMSによる簡易的な凍結植物試料の導入法及び分析に関する研究
工学院大学大学院電気・電子専攻*、工学院大学電気システム工学科**、
工学院大学産学共同研究センター***
°金成 啓太*、一ノ瀬 隼**、
坂本 哲夫***、大石 乾詞***、大塚 紀一郎***
- GaAs(001)As終端(2×4)再構成面へのCs及びO₂供給時におけるSTM観察
東京理科大学
°矢崎 貴紀、大迫 隼、山中 大地、
山崎 颯、飯島 北斗、目黒 多加志
- プロトン照射 GaN の熱刺激電流測定による欠陥評価
法政大学*、大阪教育大学**
°中村 司*、上岡 一馬*、栗山 一男*、串田 一雅**
- 水素イオン注入 ZnO バルク単結晶中の水素の挙動：弾性反跳分析評価
法政大学*、大阪教育大学**、
産業技術総合研究所***
°甲斐田 卓也*、上岡 一馬*、西村 智朗*、
串田 一雅**、木野村 淳***、栗山 一男*

- | | |
|--|-----------------|
| III | 13 : 55～14 : 40 |
| 招待講演Ⅱ | |
| 超伝導を使うと何が見えるか？（45 分）
独立行政法人産業技術総合研究所 | 大久保 雅隆 |
| 休憩 | 14 : 40～14 : 55 |
| IV | 14 : 55～15 : 40 |
| 招待講演Ⅲ | |
| 金星探査機「あかつき」の金星周回軌道再投入について（45 分）
宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 | 中村 正人 |
| V ポスターセッション | 15 : 40～17 : 00 |

交通案内



JR 東小金井駅北口より徒歩12分
京王バスまたは CoCo バス「法政大学」下車

法政大学イオンビーム工学研究所

〒184-8584 東京都小金井市梶野町 3-7-2
Tel: 042-387-6094 Fax: 042-387-6095
E-mail: ion-sympo@ml.hosei.ac.jp