

ISPlasma2012

3/4日 チュートリアル講演者

プラズマ科学

U. Czarnetzki (Ruhr-University Bochum、ドイツ)
河野 明廣 (名古屋大学)

窒化物半導体

天野 浩 (名古屋大学)
A. Khan (University of South Carolina、アメリカ)

ナノ材料

J. G. Han (Sungkyunkwan University、韓国)
平松 美根男 (名城大学)

3/5日 特別講演

飯吉 厚夫 (中部大学)

基調講演者

窒化物半導体

名西 懋之 (立命館大学 / Seoul National University、韓国)
T. Palacios (Massachusetts Institute of Technology、アメリカ)

ナノ材料

P. Kamat (University of Notre Dame、アメリカ)

プラズマ援用結晶成長

分野間融合セッション

J. Speck (University of California Santa Barbara、アメリカ)

カーボン先端材料

M. Meyyappan (NASA Ames Research Center、アメリカ)

先端窒化物半導体デバイス

B. Daudin (CEA-Grenoble、フランス)

グリーンイノベーション

R. Nemanich (Arizona State University、アメリカ)

産学官連携

出川 通 (テクノ・インテグレーション)
泉谷 渉 (産業タイムズ社)
T. Koljonen (VTT Technical Research Centre of Finland、フィンランド)
大森 慎吾 (YRP 国際連携研究所)

招待講演者

プラズマ科学

R. P. Brinkmann (Ruhr-University Bochum、ドイツ)
P. Favia (University of Bari、イタリア)
M. Goeckner (University of Texas at Dallas、アメリカ)
伊藤 篤史 (核融合科学研究所)
金子 俊郎 (東北大学)
G. Oehrlein (University of Maryland、アメリカ)
H. Shea (EPFL、スイス)

窒化物半導体

K. Chen (The Hong Kong University of Science and Technology、中国)
橋本 忠朗 (SixPoint Materials, Inc.、アメリカ)
岸野 克巳 (上智大学)
須田 淳 (京都大学)

ナノ材料

栗野 祐二 (慶応義塾大学)
山口 グリーンスレットひとみ (University of Florida、アメリカ)
稲垣 伸二 (豊田中央研究所)
X. Li (Peking University、中国)
P. Mayrhofer (Montanuniversitaet Leoben、オーストリア)
西原 洋知 (東北大学)

先端窒化物半導体デバイス

分野間融合セッション

橋詰 保 (北海道大学)
齋藤 泰伸 (東芝 S&S 社)

カーボン先端材料

長谷川 雅考 (産業技術総合研究所)

グリーンイノベーション

野崎 智洋 (東京工業大学)
V. Svrcek (産業技術総合研究所)
吉川 明彦 (千葉大学)

※プログラムの詳細はウェブサイトをご参照ください。

パネルディスカッション

3月6日 火

持続的発展を目指した国際研究拠点形成

同時通訳

モデレーター：小竹 暢隆 (名古屋工業大学)

パネリスト：

出川 通 (テクノ・インテグレーション)

堀 勝 (名古屋大学)

泉谷 渉 (産業タイムズ社)

T. Koljonen (VTT Technical Research Centre of Finland、フィンランド)

大森 慎吾 (YRP 国際連携研究所)

※当パネルディスカッションを含む産学官連携セッションのみ
参加の場合は参加費無料

3月7日 水

プラズマ科学と窒化物半導体Ⅲ

分野間融合セッション

窒化物半導体デバイスにおけるプラズマプロセスの重要性と課題

モデレーター：天野 浩 (名古屋大学)

パネリスト：

橋詰 保 (北海道大学)

加地 徹 (榊豊田中央研究所)

名西 懋之 (立命館大学 / Seoul National University、韓国)

齋藤 泰伸 (東芝 S&S 社)

須田 淳 (京都大学)

3月8日 木

先進プラズマナノテクノロジーが拓く

分野間融合セッション

グリーンイノベーション

モデレーター：野崎 智洋 (東京工業大学)

パネリスト：

神原 淳 (東京大学)

河本 邦仁 (名古屋大学)

M. Meyyappan (NASA Ames Research Center、アメリカ)

R. Nemanich (Arizona State University、アメリカ)

V. Svrcek (産業技術総合研究所)

※敬称略・アルファベット順
※プログラムおよび講演者は都合により変更になる場合がございます。