

神戸大学統合研究拠点設置記念・ システム情報学研究科1周年 合同シンポジウム

参加費
無料

日時 **2011年6月30日(木)** 8:50~18:30

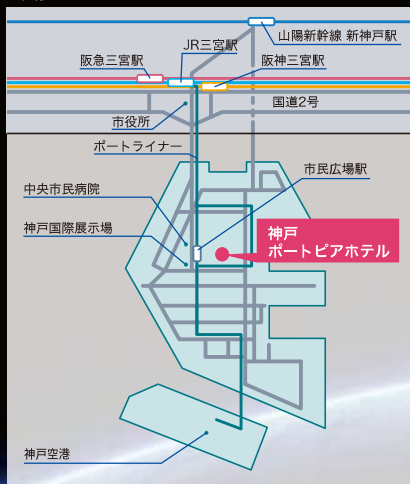
場所 **神戸ポートピアホテル「大輪田」**
南館1階 (神戸市中央区港島中町6丁目10-1)

定員 **300名**



統合研究拠点外観 (コンベンションホール 2011年12月完成予定)

会場



交通アクセス

- 山陽新幹線「新神戸」から
・ホテルシャトルバス(無料)約15分
- JR・阪急・阪神・地下鉄「三宮」駅から
・ホテルシャトルバス(無料)約15分
・ポートライナーご利用「三宮」駅より、約10分
「市民広場駅」下車すぐ
- 神戸空港から
・ポートライナーご利用「神戸空港」駅より、約8分
「市民広場駅」下車すぐ

安心・安全な社会構築のための
宇宙、環境、エネルギーとシステム情報

●お申込み方法

お名前・勤務先または機関名・所属・役職名・電話番号をご記入の上
下記メールアドレスへお申込みください

●お申込み先・お問い合わせ先

神戸大学統合研究拠点 事務室

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目1番48
TEL : 078-599-6710 FAX : 078-599-6711
E-mail : ksui-201106sympo@lab.kobe-u.ac.jp
URL : <http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/>

神戸大学統合研究拠点設置記念・システム情報学研究科1周年 合同シンポジウム プログラム

午前 【統合研究拠点の部】

8:50～ 9:00 開会挨拶 武田 廣（神戸大学理事・副学長、統合研究拠点長）

9:00～10:30 テーマ「惑星・宇宙の探査と利用」

9:00- 9:10 「神戸宇宙開発プロジェクト」 賀谷 信幸（神戸大学大学院 システム情報学研究科 教授）

9:10- 9:50 「超小型衛星による新しい宇宙開発利用パラダイムの構築」 中須賀 真一（東京大学大学院 工学系研究科 教授）

9:50-10:30 「惑星科学研究センター (CPS) の役割と展望」 倉本 圭（北海道大学大学院 理学研究院 教授）

10:40～12:00 テーマ「水・資源・エネルギー問題克服への挑戦」

10:40-11:00 「世界的な水不足問題に貢献する膜技術」 松山 秀人（神戸大学大学院 工学研究科 教授）

11:00-11:20 「バイオマスからの統合的エネルギー・化学品生産」 近藤 昭彦（神戸大学大学院 工学研究科 教授）

11:20-12:00 「理研社会創成事業バイオマス工学プログラムの研究について」
松井 南（(独) 理化学研究所 植物科学研究センター グループディレクター）

12:00～12:30 テーマ「SPring8 と創薬」

12:00-12:30 「構造ベース創薬プロジェクト - 応用構造科学産学連携推進センターがめざすもの」
樽林 陽一（神戸大学 連携創造本部 教授）

午後 【システム情報学研究科の部】

13:30～14:00 ポスター発表

14:00～14:10 「システム情報学研究科設置1周年」 多田 幸生（神戸大学大学院 システム情報学研究科長、教授）

14:10～15:10 システム科学の新展開

14:10-14:20 「システム科学の新展開」 貝原 俊也（神戸大学大学院 システム情報学研究科 システム科学専攻長、教授）

14:20-15:10 「火星飛行機 - 惑星探査の新展開」 浅井 圭介（東北大学大学院 工学研究科 教授）

15:10～16:10 情報科学の新展開

15:10-15:20 「情報科学の新展開」 瀧野 昌（神戸大学大学院 システム情報学研究科 情報科学専攻 教授）

15:20-16:10 Professor Sy David Friedman (University of Vienna)
「Mathematical Logic and Its Role in Computer Science and Mathematics
(数理論理学とその計算機科学および数学での役割)」

16:10～16:30 ポスター発表

16:30～18:20 計算科学の新展開

16:30-16:40 「大規模シミュレーションを目指した計算科学専攻の研究・教育」
賀谷 信幸（神戸大学大学院 システム情報学研究科 計算科学専攻長、教授）

16:40-17:20 「シミュレーションで挑む、地震津波災害軽減」 古村 孝志（東京大学大学院 情報学環 教授）

17:20-17:50 「統合研究拠点の3次元可視化システム「 π -CAVE」」
陰山 聡（神戸大学大学院 システム情報学研究科 計算科学専攻 教授）

17:50-18:20 「創薬とシミュレーション」 田中 成典（神戸大学大学院 システム情報学研究科 計算科学専攻 教授）

18:20～18:30 閉会挨拶 薄井 洋基（神戸大学統合研究拠点 副拠点長）

※プログラムは、都合により変更となる場合があります



神戸大学

安心・安全な社会構築のための宇宙、環境、エネルギーとシステム情報