

首都大学東京システムデザイン学部・研究科
システムデザインフォーラム 2010
～はやぶさと宇宙アート～

平成22年11月2日(火)

会場 首都大学東京日野キャンパス
JR中央線「豊田駅」・「八王子駅」/京王線「京王八王子駅」下車
(※詳細については裏面をご覧ください)

入場無料/事前申込不要(定員300名)

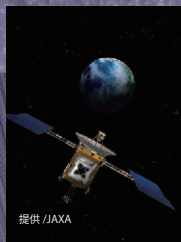
| 特別招待講演 |

14:00~16:45

第1部

講師 **川口 淳一郎 氏**

JAXA 教授
小惑星探査機『はやぶさ』
プロジェクトマネージャー



第2部

講師 **小阪 淳 氏**

アーティスト/デザイナー
「一家に一枚宇宙図 2007」制作メンバー

第3部

セッショントーク

『宇宙を視る・宇宙に想う』

パネリスト

川口淳一郎 小阪 淳

コーディネーター

福地 一 (システムデザイン学部長・研究科長)
渡邊英徳 (システムデザイン学部・研究科准教授)

総合司会

佐原宏典 (システムデザイン学部・研究科准教授)

| 研究室ツアー |

12:30より

「はやぶさ」でも搭載された「イオンエンジン」の基礎研究
イオン推進 (竹ヶ原研究室)

インターネット技術を応用したアート&デザイン、プロデュース
ネットアート研究 (渡邊研究室)

空気抵抗低減のための基礎研究
風洞設備と空気力の体感 (浅井研究室)

終日開催イベント (10:00~16:45)

▶ 研究室公開

人間工学に基づいたより快適な生活環境の提供
福祉人間工学 (瀬尾研究室)

非接触センシング技術で人間の安全・安心システムを構築
安全人間工学 (松井研究室)

心理学と「ものづくり」を関連づける
こころと身体の測定評価 (笠松研究室)

※竹ヶ原研究室、渡邊研究室、浅井研究室も終日公開

▶ ポスター展示

本学部、研究科を紹介するポスターを展示しております。

▶ 展示会

- ・セラピーロボット「パロ」
- ・見守りロボット ほか

当日17時より産学公連携を目的とした本学教員、研究室との交流会(会費制)を予定しております。

ご希望の方は当日受付にお申し出ください。

イベントの詳細については [システムデザインフォーラム](#) [検索](#)

■主催 首都大学東京システムデザイン学部・研究科/公立学校法人首都大学東京産学公連携センター
■後援 東京都、日野市、八王子市、東京商工会議所、東京都商工会連合会、財団法人東京都中小企業振興公社、
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター、一般社団法人首都圏産業活性化協会、タマティールオー株式会社

【お問い合わせ先】

首都大学東京日野キャンパス
管理部 学務課

042-585-8613



<http://www.seeds.sd.tmu.ac.jp/>

講演者プロフィール



川口 淳一郎

宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙航行システム研究系 研究主幹。月・惑星探査プログラムグループプログラムディレクターを併任。教授・工学博士。東京大学大学院工学系研究科航空学専攻課程博士課程修了。2008年より現職。計測自動制御学会 技術賞(1987年)、日本航空学会 技術賞(2004年、2007年)、文部科学省 ナイステップ研究者に選出(2007年) など受賞歴多数。小惑星探査機「はやぶさ」ミッションのプロジェクトマネージャーを務める。
<http://www.hayabusa.isas.jaxa.jp/kawalab/>



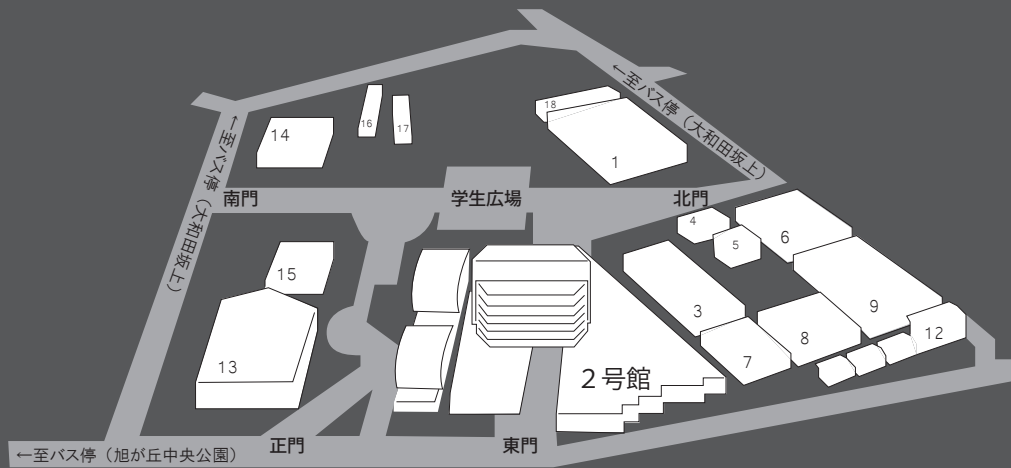
小阪 淳

大阪大学工学部建築工学科卒業。東京藝術大学大学院美術学部建築科修了。アーティストであると同時に、グラフィックデザイン、ウェブデザイン、空間デザイン等を手がけるデザイナー、一級建築士。SF マガジン(早川書房)の装画を手掛けたり、国内外での展覧会の開催、カンヌ国際広告祭 2007 Cyber Lions 銅賞受賞など、活動分野は多岐にわたる。「国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト」のナビゲータ作成や、「一家に一枚宇宙図 2007」コンテンツ作成など、宇宙に関わる制作を多数。
<http://www.jun.com/>

System design forum 2010

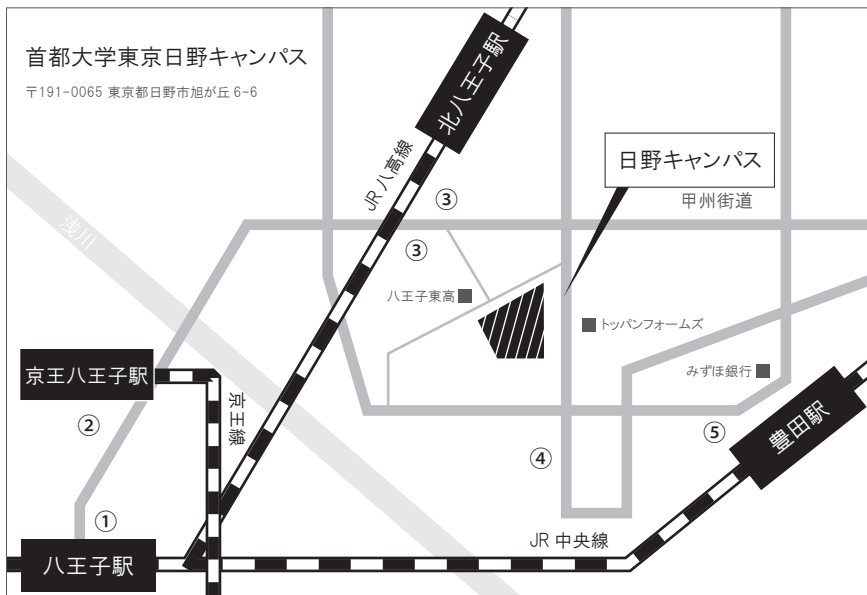
<http://www.seeds.sd.tmu.ac.jp/>

キャンパスマップ



1F 受付
 2F 特別招待講演(ホールA)
 ロボット展示、ポスター展示
 受付・講演会等会場(2号館)

アクセス



JR 中央線 豊田駅
 北口から徒歩 20 分
 ⑤北口バス停から京王バス「平山工業団地循環」乗車約 10 分 ④「旭が丘中央公園」下車徒歩約 5 分

八王子駅
 ①北口(2 番乗り場)から京王バス「日野駅行」または「豊田駅行」乗車約 15 分
 ③「大和田坂上」下車徒歩約 7 分

京王線

京王八王子駅

②西口(7 番乗り場)から京王バス「日野駅行」または「豊田駅行」乗車約 15 分
 ③「大和田坂上」下車徒歩約 7 分

※ 11 月 2 日(火)は南大沢キャンパスにおいて首都大学東京の学園祭「みやこ祭」開催中につき、南大沢キャンパスからの連絡バスも運行しております。

- ① JR 八王子駅北口バス停
- ② 京王八王子駅西口バス停
- ③ バス停「大和田坂上」
- ④ バス停「旭が丘中央公園」
- ⑤ JR 豊田駅北口バス停(3 番乗り場)