

スマートシティ **都留市モデル** シンポジウム

(建築と画像電子の共通領域(AIM)研究会・第2回研究懇談会)



「Pin3D 技術・建築やエンタテインメントへの応用」
に関連してパフォーマンスのデモを行うバレエ・ユニット
世代を繋ぐ進化形パフォーマーとして活躍中

開催日：2017年1月25日(水)9:50～17:03

場 所：都の杜うぐいすホール (都留文科大学体育館先)
(〒402-0053 山梨県都留市上谷 1888-1)

主催：画像電子学会
建築と画像電子の共通領域(AIM)研究会
協賛：日本建築学会，画像関連学会連合会(FIS)
後援：都留市，都留市教育委員会，都留市商工会，
山梨県森林組合連合会，南都留森林組合，
桂川・相模川流域協議会，他

参加費： 無料（ご希望の方には、講演予稿の冊子を2,000円で頒布いたします。）

本会は、どなたでも参加することが出来ます。

都留文科大学前駅から講演会場まで車を手配（無料）。

プログラム： 講演時間は1件30分（講演25分＋質疑5分）。

主催者挨拶：9:50～9:55

長尾 嘉満（早稲田大学）

歓迎の挨拶：9:55～10:05

堀内 富久（都留市市長）

第1部 10:05～12:05, 座長 小町 祐史（国土舘大学）

1) 山邊 友一郎（神戸大学）

建築・都市空間の最適化

2) 谷 明勲（神戸大学）

建築におけるマルチエージェントシステムの応用

3) 加賀 有津子（大阪大学）

スマートなまちづくり

4) 河西 悦子（桂川・相模川流域協議会）

流域の環境保全を図り持続可能な発展を築く

休憩 12:05～13:00

第2部 13:00～14:30, 座長 山邊 友一郎（神戸大学）

5) 新宮 清志（日本大学名誉教授、総合資格特別顧問）

シェル・空間構造の振動減衰－災害時の持続性に備えて

6) 上野 文雄（東芝）、平川 秀治（東芝）

スマートシティの国際標準化の目的と課題

7) 関 洋平（筑波大学）

自治体における市民意見を利用した新たな気づき

Finding Effective Citizen Sentiment with Local Government

休憩 14:30～14:40

第3部 14:40～17:00, 座長 谷 明勲（神戸大学）

8) 劉 鵬（中国 楊中市副市長）（14:40～15:10）

The introduction of the trend of Smart Small City in Yangzhong

9) 一色 正男（神奈川工科大学、スマートハウス研究センター）（15:10～15:40）

ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス達成のためのHEMSの貢献

10) *ダグラス ウォン（カナダ・Pin3D Interactive Technology）（15:40～16:10）

Smart city and E-commerce at the Internet age with visualization (3D Animation)

－Pin3D技術・建築やエンタテインメントへの応用－

11) アーティスト（4人構成・バレエ・ユニットのパフォーマンス）（16:10～16:40）

立体画像電子技術とリアルエンタテインメント 10*, 11*は共同作業

*バレエ・ユニットは、本会を起点に2017年メジャーデビュー。

パネルディスカッション 加賀 有津子（大阪大学）（16:40～17:00）、まとめ 谷 明勲（17:00～17:03）

閉会の挨拶（17:03～17:06）

杉本 光男（山梨県森林組合連合会会長）

懇親会： 17:30～19:00 道の駅つる（山梨県都留市大原88 Tel. 0554-43-1110）

懇親会参加費：3,000円 講演会場から懇親会場および禾生（かせい）駅まで車を手配（無料）。

参加申込み： 事前参加と冊子申し込みは、画像電子学会のウェブページ

（<https://www.iieej.org/trans/kenaf.htm>）から行って下さい。当日も受け付けています。

主催： 画像電子学会、建築と画像電子の共通領域(AIM)研究会

協賛： 日本建築学会、画像関連学会連合会(FIS)

後援： 都留市、都留市教育委員会、都留市商工会、

山梨県森林組合連合会、南都留森林組合、桂川・相模川流域協議会、

駐日ベラルーシ共和国大使館、伊佐ホームズ(株)、(株)菊池製作所、

ウィンテスト(株)、(株)バウンドプロモーション

協力： 早稲田大学理工学術院 嶋本研究室、スマートディスプレイ(SDP)研究会