

文部科学省科学研究費補助金「新学術領域（研究領域提案型）」（平成 27 年度～平成 31 年度）

多様な質感認識の科学的解明と革新的質感技術の創出

第 6 回 多元質感知 領域班会議 プログラム

2018 年 6 月 27 日（水）～6 月 29 日（金）

北海道大学 学術交流会館

新学術領域研究

多元質感知

Innovative “SHITSUKAN”
Science and Technology

第 6 回 多元質感知 領域班会議のご案内

日 程：2018 年 6 月 27 日（水）～29 日（金）

場 所：北海道大学 学術交流会館

(<https://www.hokudai.ac.jp/bureau/property/s01/>)

TEL: (011)706-2042

<アクセス>



- JR をご利用の場合
JR「札幌駅」下車、徒歩 7 分
- 地下鉄をご利用の場合
市営交通・地下鉄南北線
「北 12 条駅」下車、徒歩 7 分

1. プログラム概要

◆ 6月27日(水)

- 12:00～ 受付開始
- 12:45～ 開会
- 13:00～ 研究発表
- 14:25～ 休憩(15分)
- 14:40～ 研究発表
- 16:15～ 休憩(15分)
- 16:30～ 特別講演: Simon Fraser 大学 古川泰隆先生
“Structured Geometry Modeling”
- 17:00～ ポスターセッション <18 時頃から軽食提供あり>
- 20:00 1日目終了

◆ 6月28日(木)

- 9:30～ 研究発表
- 10:40～ 休憩・写真撮影(15分)
- 10:55～ 研究発表
- 11:45～ 共有3Dプリンタ紹介
- 12:00～ 昼食休憩(60分)
- 13:00～ 研究発表
- 14:25～ 休憩(15分)
- 14:40～ 研究発表
- 16:15～ ポスターセッション
(17:00～ DyViTo ご紹介 Bradford 大学 Marina Bloj 教授)
- 18:30～ 移動
- 19:00～ 意見交換会(京王プラザホテル札幌)

◆ 6月29日(金)

- 9:30～ 研究発表
- 10:40～ 休憩(15分)
- 10:55～ 研究発表
- 12:00～ 閉会
- 12:10 3日目終了 ・ 解散
- 13:00～ 総括班会議(総括班メンバーのみ)

第6回多元質感知 領域班会議プログラム

| | 6月27日 (水) | 6月28日 (木) | 6月29日 (金) |
|-------|---|---|--|
| 9:00 | | | |
| | | 【9:30-10:40】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | 【9:30-10:40】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 |
| 10:00 | | 休憩・写真撮影 (15分) | 休憩 (15分) |
| | | 【10:55-12:00】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | 【10:55-12:00】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 |
| 11:00 | | 【11:45-】 共有3Dプリンタ紹介 | |
| 12:00 | 受付開始 場所：2階 ホワイエ | 昼 食 (各自) | 閉会・解散 |
| | 【12:45-】 開会・西田代表挨拶@2階 講堂 | | |
| 13:00 | 【13:00-14:25】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | 【13:00-14:25】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | 【13:00-15:00】 総括班会議 (総括班メンバーのみ) 場所：1階 第2会議室 |
| 14:00 | 休憩 (15分) | 休憩 (15分) | |
| 15:00 | 【14:40-16:15】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | 【14:40-16:15】 研究発表 計画班：20分/件 公募班：15分/件 | |
| 16:00 | 休憩 (15分) | | |
| | 【16:30-17:00】 特別講演：古川泰隆先生 (Simon Fraser大) | | |
| 17:00 | 【17:00-20:00】 ポスターセッション 場所：1階 ホール 18:00頃より軽食提供 | 【17:00-18:00】 DyViToご紹介 場所：2階 講堂 | 【16:15-18:30】 ポスターセッション 場所：1階 ホール |
| 18:00 | | | |
| 19:00 | | 【18:30-19:00】 移動 | |
| 20:00 | | 【19:00-21:00】 意見交換会 場所：京王プラザホテル札幌 | |

2. 特別講演について

1 日目口演セッションの最後に、Simon Frase 大学の古川泰隆先生に“Structured Geometry Modeling”というタイトルで特別講演をお願いしています。

Yasutaka Furukawa is an assistant Professor at Simon Fraser University. Dr. Furukawa is a world-leading expert in 3D Computer Vision. He won CS-Canada Outstanding Young CS Researcher Award (2018), NSF CAREER Award (2015), Best Student Paper Award at ECCV (2012), Google Research Excellent Paper Award (2012), Best Paper Award at 3DV (2013), and Google Faculty Research Awards in 2016, 2017, and 2018. He was previously an assistant professor at Washington University in St. Louis and a software engineer at Google Inc.

HP: <http://www.cs.sfu.ca/~furukawa/>

3. DyViTo プロジェクト紹介について

2 日目ポスターセッション中 17:00~18:00 に、2 階講堂にてインターネット中継で DyViTo の紹介があります。DyViTo: “Dynamics in Vision and Touch – the look and feel of stuff” は EU にサポートされた質感認識に関する研究プロジェクトで、PRISM の後継としてまさに立ちあがりつつあるところではあります。このプロジェクトの代表の一人である Bradford 大学の Marina Bloj 教授に今回のプロジェクトのご紹介をお願いしました。ふるってご参加ください。

DyViTo とは（ホームページ <https://dyvito.com/dyvitoproject/> より）

The Marie Skłodowska-Curie Action – Innovative Training Network (MSCA-ITN/ETN) DyViTo: “Dynamics in Vision and Touch – the look and feel of stuff” is diverse and intersectoral from conception: we bring together researchers and innovators from nine different Universities, two Museums and four companies across Europe that have together developed an innovative research and training plan with a strong commitment to gender equality and other aspects of Responsible Research and Innovation. The DyViTo members are experts from diverse areas such as psychology, computer graphics, neuroscience, industrial design and public outreach which enable the network to have impact in basic research, technology and creative industries, as well as for engaging the general public.

4. ポスターセッション時の軽食について

1日目のポスターセッション時には、18:00頃から軽食をご提供いたします。意見交換の場としてご活用下さい。

5. 意見交換会について

2日目の28日（木）19:00より、「京王プラザホテル札幌・エミネンスホール」にて意見交換会を開催いたします。ぜひご参加下さいますようお願いいたします。

日 時：6月28日（木）19:00-21:00

場 所：京王プラザホテル札幌

エミネンスホール

参加費：お一人様 6,000円（事前振り込み）