第7回大阪府立大学 TT-netワークショップ

TT-net

日時 2019年 10/30（水） 14:00～17:10

場所 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス **学術交流会館** 多目的ホール

若手教員が現在行っている
むずかしい研究について
やさしく、ふかく、おもしろく、
まじめに、ゆかいに、発信します。
どなた様もぜひお気軽に
ご参加ください。

開会挨拶
大阪府立大学学長
辰巳砂 昌弘

招待講演
大阪府立大学
大学院工学研究科教授
竹井 邦晴

ショートプレゼンテーション

主催者代表挨拶
テニュアトラック推進会議議長
山手 丈至

ポスターセッション
（ポスター賞を実施）

参加無料
事前申込不要

テニュア資格を取得された
竹井教授の講演、ぜひ聴講を!!
ＴＴ教員の研究を幅広く皆様に
知って頂く絶好の機会!!
大阪市立大学の若手教員も参加!!

※終了後、懇親会を行います（会費制）
詳細は事務局までお問合せください。

大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY
高度研究型大学～世界に翔く地域の信頼拠点～

【お問合せ】
主　催：大阪府立大学テニュアトラック推進会議
事務局：TEL：072-254-8162(研究推進課　津田・中田)
E- mail：noguchi@p.s.osakafu-u.ac.jp（理学系研究科　野口）

第7回大阪府立大学 TT-net ワークショップ

学長挨拶　14:00~14:10

辰巳砂　昌弘
　公立大学法人大阪副理事長・大阪府立大学学長

招待講演　14:10~14:30

竹井　邦晴
　大阪府立大学工学研究科　教授
「テニュアまでの道のり」

ショートプレゼンテーション　14:30~14:45

<u>生命環境科学研究科</u>

① 上田　萌子
「東アジアにおける樹木信仰の場の保全」
② 三浦　夏子
「解糖系酵素の局在制御とリンクした代謝制御　ー集まると仕事が早く進む？」
③ 松尾　薫
「都市環境改善と減災を目的とした人口減少下の緑地再配置計画」

休　　憩　14:45~14:55

ショートプレゼンテーション　14:55~16:00

<u>工学研究科</u>

④ 増山　直輝
「トポロジカルクラスタリングを用いたデータマイニング」
⑤ 岡田　健司
「ナノサイズの穴が同じ方向を向いた多孔質薄膜の合成～"熱"の自在な輸送に向けて～」
⑥ 山崎　晴彦
「ハイブリッド大気圧プラズマによる環境浄化技術」
⑦ 生島　一樹
「次世代構造解析技術の開発」
⑧ 池田　佳奈美
「時空間光波制御による情報処理と計測」
⑨ 松本　拓也
「微生物を触媒とした酸化還元反応の利用」
⑩ 鈴木　祥仁
「高分子材料の特異な緩和現象の理解と応用」
⑪ 韓　佳琳
「高速移動と乗り心地向上を両立できるサスペンション船に関する研究」
⑫ 髙阪　勇輔
「無機キラル磁性体における結晶学的·磁気的キラリティの検証」

<u>工学研究科</u>

⑬ 近藤　大嗣
「DNSトンネリング経由標的型攻撃に対する普遍的特徴量を用いた検知手法に関する研究」
⑭ 小玉　晋太朗
「可視光エネルギーを酸に変換できる金属錯体の開発」
⑮ 朝田　良子
「殺菌ストレスで発生する損傷菌の動態解析」

主催者挨拶　16:00~16:10

山手　丈至
　大阪府立大学テニュアトラック推進会議議長

ポスターセッション　16:10~17:10

①～⑮　ショートプレゼンテーションと同じ
⑯ 生方　誠希
「ラフ集合理論に基づく不確実性を考慮したクラスタリング」
⑰ 松井　康哲
「新規テトラセンダイアドの分子内シングレットフィッション現象の解明」
⑱ 桐谷　乃輔
「分子処理二次元半導体の大面積高発光材料への変換」
⑲ 桑田　祐丞
「ざらざら·でこぼこ面による熱流動制御に関する基礎検討」
⑳ 作田　敦
「硫化物系電池材料の化学的安定性の向上」
㉑ 大﨑　修司
「新規多孔性材料の医薬分野への応用可能性」
㉒ 山野　彰夫
「自励発振を用いた泳動推進体の適応制御に関する基礎検討」
㉓ 上田　昇平
「侵略的外来アリ類と在来アリ群集の食性解析:競合機構の解明に向けて」
㉔ 津留崎　陽大
「特異な構造を持つリン化合物の開発」
㉕ 道上　雅孝
「ポスト抗体医薬: 進化分子工学を利用したVEGF標的ペプチドの創出」
㉖ 酒巻　大輔
「有機ラジカルを基盤とした動的共有結合システムの開発」
㉗ サバンナ　ガーモン
「Anomalous exceptional point at threshold in 1-D continuum systems」

ー大阪市立大学ー

㉘ 沼田　里衣
「動いている音楽:障害者の社会参加に向けた音楽の即興性と美的戦略」

大阪府立大学
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY
高度研究型大学～世界に翔く地域の信頼拠点～