

日本MOT学会 第9回（2017年度）年次研究発表会 講演プログラム

山口大学常盤キャンパス（工学部） D講義棟
平成30年3月17日（土）

09:30-09:40 開会あいさつ（日本MOT学会・三上 喜貴会長） D講義棟 D 2 1

会場A D講義棟 D 2 1	会場B D講義棟 D 2 2	会場C D講義棟 D 2 3	会場D D講義棟 D 2 4
コンカレントセッション 特別セッション-1 座長（1）中田行彦	技術経営全般 1 座長（2）玄場公規	製造業における戦略・組織・人材育成 座長（3）稲葉和也	MOT Research on Cutting-Edge Technology Chair（4）Dr. Nguyen Huu Phuc
09:40-10:00 YM-A1-01 吉田 尚人 (インテグラル・ウォーター・ソリューションズ株式会社) 企業の事業設計と技術・組織・ヒトのダイナミクス	YM-B1-01 大島 直樹 (山口大学) 選択肢複択形式試験による総括的学習評価の試み	YM-C1-01 大橋 礼典 (名古屋工業大学大学院) フリーランスエンジニアにおける不安定要素のマネジメント	YM-D1-01 Fatimah Nur Zuhrah (Yamaguchi University) The Role of Artificial Neural Networks in Time Series Forecasting
10:00-10:20 YM-A1-02 岡山 純子 (科学技術振興機構) プラットフォーム・ビジネスの形成過程に関する研究 -プラットフォームとエコシステムの形成・成長に対するICTの貢献-	YM-B1-02 本田 卓己 (立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科) シヤチハタOSMOを活用した白川文字スタンプのプロトタイプ開発と評価	YM-C1-02 下井田 知穂 (立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科) グループ協働による製品コンセプト設計のための技術要素分解法の提案	YM-D1-02 Maizatul Nasyira binti Mohd Suratin (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Technology Governance of Artificial Intelligence Towards Digital Malaysia: The Use of Artificial Technology in Malaysian Government Human Resource Management
10:20-10:40 YM-A1-03 Fumio Kodama Investigating the longitudinal dynamics of an industrial innovation: the Japanese machine tool development from 1975 to 2015	YM-B1-03 林 裕子 (山口大学) 先端技術と規制を媒介する境界組織の機能分析	YM-C1-03 福田 隆文 (長岡技術科学大学 システム安全専攻) 機械設備の安全化の効果の検討-安全化費用と災害低減による効果の比較	YM-D1-03 Syazwani binti Rosli (Yamaguchi University) Artificial Intelligence Technologies change The Traditional Supermarket Industry
10:40-11:00 YM-A1-04 林 裕子 (山口大学) ゲームチェンジャーを創出する理系女性の企業における働き方に関する研究	YM-B1-04 林 裕子 (山口大学) ゲームチェンジャーを創出する理系女性の企業における働き方に関する研究	YM-C1-04 稲葉 和也 (山口大学) 苛性ソーダ由来の副生水素による水素サブライチエン	YM-D1-04 Corry Nelson Lalo' (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Utilisation of IoT in Malaysia's SME Companies : Literature Review

11:00-11:10 休憩

会場A D講義棟 D 2 1	会場B D講義棟 D 2 2	会場C D講義棟 D 2 3	会場D D講義棟 D 2 4
コンカレントセッション 特別セッション-2 座長（5）児玉文雄	技術経営全般 2 座長（6）岡本和也	マーケティング、海外のイノベーション 座長（7）大島直樹	イノベーション・システム 座長（8）角 忠夫
11:10-11:30 YM-A2-01 長谷川 卓也 (日産自動車、法政大学) 電気化学的発電デバイスのプロセスイノベーションと新たなモジュール化	YM-B2-01 河村 肇 (大阪大学大学院 工学研究科) 物理および経済モデルの融合による3次元半導体の価値評価	YM-C2-01 岩堀 健人 (名古屋工業大学大学院) 技術移転の高度化とマザー工場機能の新展開:ハノイ進出日系金型企業を事例に	YM-D2-01 斯波 明宏 (芝浦工業大学専門職大学院) 水道事業の民間運営拡大に向けた事業モデルの実現可能性検討
11:30-11:50 YM-A2-02 中田 行彦 (立命館アジア太平洋大学) 自動車の「モジュール化戦略」にみる組織的知識創造の日本型と西洋型の比較	YM-B2-02 倉重 光宏 (高知工科大学大学院起業マネジメントコース) 究極の環境素材（超高温部材）のイノベーション ~ (株) 超高温材料研究センター事例~	YM-C2-02 有吉 純基 (立命館大学) 食品企業 におけるソーシャルメディア 活用手法 とマーケティング	YM-D2-02 東本 有生 (立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科) Space Flight Resource Managementを援用したテレワーク研修の開発
11:50-12:10 YM-A2-03 中田 行彦 (立命館アジア太平洋大学) シャープと鴻海の提携を契機とするアジアの「共創」バリューチェーン	YM-B2-03 岡 大祐 (北陸先端科学技術大学院大学) ベンチャー企業のビジネス・エコシステムにおける知財戦略 -バッテリー交換方式eモビリティの事例研究-	YM-C2-03 今井 寿子 (立命館大学大学院) テクノロジーの類型化に関する一考察 -市場と製品特性に着目して-	YM-D2-03 玄場 公規 (法政大学) 国内外の研究大学におけるUR Aの役割・機能の比較分析
12:10-12:30 YM-B2-04 辻 敦司 (東京工業大学 環境・社会工学学院) 機能性表示食品制度施行と保健機能食品市場及び関連企業の動向に関する考察	YM-C2-04 加納 信吾 (東京大学大学院新領域創成科学研究科) Regulatory Horizon Scanningに関する研究 - 医療のレギュレーションに特化した技術予測の手法開発 -		

12:30-13:30 休憩

工学部福利厚生棟 1階売店にて、お弁当と飲みものを販売します。
お食事の場所は、福利厚生棟 1階のロビーと喫茶部、ならびに3階ロビーをご利用ください。

13:30-15:20 教育シンポジウム 第1部 多目的ホール（D講義棟 D 1 1）

15:20-15:30 休憩

会場A D講義棟 D 2 1	会場B D講義棟 D 2 2	会場C D講義棟 D 2 3	会場D D講義棟 D 2 4
コンカレントセッション IoT、イノベーションの測定 座長（9）加納信吾	MOT Research on Industry Chair（10）Dr. Nguyen Huu Phuc	MOT Research on Innovation Issues Chair（11）Dr. Tareq	MOT Research from Muslim Perspectives Chair（12）Prof. Tsuyoshi Koga
15:30-15:50 YA-A3-01 荒牧 輝 (立命館大学大学院テクノロジー・マネジメント研究科) 非財務指標を用いた航空会社の破綻確率推定モデルの開発	YA-B3-01 Norashikin Binti Mardzuki (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Analysis of Technology Inefficiency in Government Agency	YA-C3-01 Mohamad Hafiz bin Mohd Yunus (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) To Identify The dimensions of organizational learning and organizational innovativeness among managers in an Electronics Manufacturing Company	YA-D3-01 Syarifah Hasanah (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) WHEN CREATIVE TOURISM MEETS MUSLIM FRIENDLY DESTINATION: A CRITICAL OVERVIEW FOR FUTURE TOURISM INDUSTRY SEGMENTING MUSLIM MILLENIALS
15:50-16:10 YA-A3-02 中田 行彦 (立命館アジア太平洋大学) 「クラウドイノベーション」の新展開：シェアリングエコノミーと社内ベンチャーへの拡大	YA-B3-02 NURASYIDAH BINTI NAWI (Yamaguchi University) Industry Evolution in Japan from a Business Entity Perspective: A Literature Review	YA-C3-02 Le Thuy Ngoc An (Yamaguchi University) Open Innovation In SMEs In Developing Countries: An Overview	YA-D3-02 Faried Kurnia Rahman (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Research on Halal Industry: What is the Next?
16:10-16:30 YA-A3-03 百藤 康浩 (北陸先端科学技術大学院大学) IoTプラットフォームのオープン＆クローズ戦略の考察 -コマツとキャタピラーの比較分析-	YA-B3-03 Wang Fu (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Recruitment Effect Evaluation and Promotion Strategy in Headhunting Industry	YA-C3-03 Hafidz bin Ali (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Suppliers Contribution towards Innovation - A review of supplier selection criteria	YA-D3-03 GRANDY WILLIAM KINSEY (Yamaguchi University) Peer-to-Peer (P2P) Lending Business Platform: From Information Asymmetry Perspective (A Critical Review)
16:30-16:50 YA-A3-04 角 忠夫 (北陸先端科学技術大学院大学) 「IoT時代は日本の世紀」-IoTによるビジネスモデルイノベーションの現状分析と日本製造業復興への期待-	YA-B3-04 JIAO BOCHEN (Yamaguchi University) Research on the Strategy of Business-to-Business E-commerce in Small and Medium Enterprises	YA-C3-04 NURSHAREENA AZREEN BINTI ROSLI (Yamaguchi University) Factors Affecting IP Management Process in SMEs	YA-D3-04 Rochania Ayu Yunanda (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Current Development of Islamic Banking Industry: The Future Direction and Challenge
16:50-17:10 YA-B3-05 Sanyam Bin Mustafar (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Factors Affecting Commercialization In R&D Organization	YA-C3-05 Mohammad Ali Tareq (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Open Innovation [In-bound and Out-bound] and Innovation Management [Case of Takasago Thermal Engineering]	YA-D3-05 Sulina Jamil (MJIIT, Universiti Teknologi Malaysia) Future Development of Bumiputera ("Malay") Technopreneur in Malaysia: The Bumiputera Startups Grant(SUPERB)	

17:10-17:30

17:30-19:00 懇親会 場所：山口大学福利厚生棟 2階食堂（工学部生協）