# 「早稲田大学 IPS・北九州コンソーシアム」情報共有会

- 日時: 2022年8月26日(金) 15:00~17:00
- 会 場:遠隔(Zoom)

## **〇プログラム**

開会

# - 講演 家入 祐也氏(早稲田大学 IPS 講師) 分野横断で紡ぐ DX ~ICT を活用した新しい観光行動デザイン~

- 新会員紹介(自己紹介・取組み事例等)1
  山田 努氏(株式会社コクリエシステムズ 代表取締役社長)
- 新会員紹介(自己紹介・取組み事例等)2
  大山 昇氏(楽々屋コンサルティング 代表)
- 新会員紹介(自己紹介・取組み事例等)3
  井上 剛氏(株式会社エンブリッヂ 代表)
- 会員企業からの情報提供
  清水 知幸氏(株式会社口ココ 常務取締役)

## - 連絡事項

人材育成部会立ち上げ状況について
 文科省リカレント教育実施計画について
 DX 部会 電気学会 電子・情報・システム部門大会セッション開催について
 ISIPS2022 について

閉会

以上

## 早稲田大学IPS・北九州コンソーシアム会員

2022年7月12日現在

【企業・団体名】 ※五+音順 i6コンサルティンググループ株式会社 株式会社IDCフロンティア アイム電機工業株式会社 旭化成エンジアリング株式会社 旭興産株式会社 株式会社アドバンテスト アドバンテック株式会社 株式会社インフォグラム 株式会社エンブリッヂ 株式会社オーネスト オリックス株式会社 株式会社北九州銀行 京都電子工業株式会社 株式会社クアンド KOA株式会社 北九州研究所 株式会社コクリエシステムズ 株式会社小松製作所 シャボン玉石けん株式会社 株式会社産業タイムズ社 株式会社スプレッドワン 有限会社ゼムケンサービス ソフトバンク株式会社 法人事業統括クラウドエンジニアリング本部 大和ハウス工業株式会社 WTC Company 株式会社 株式会社高田工業所 東芝三菱電機産業システム株式会社 トヨタ自動車九州株式会社 トヨタモビリティサービス株式会社 豊田油気株式会社 株式会社野村総合研究所 Hubbit株式会社 株式会社ヒューマンリソース・デベロップメント PTCジャパン株式会社 株式会社FoxitJapan 株式会社福岡銀行北九州本部 株式会社フロムエイトクリエーション 富士ソフト株式会社 株式会社フジコー 技術開発センター ミシマ・オーエー・システム株式会社 三島光産株式会社 三菱ケミカル株式会社 福岡研究所 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 ヤフー株式会社 株式会社YMFG ZONEプラニング 楽々屋コンサルティング 株式会社リョーワ 株式会社ロココ



Programme

The 16th International collaboration Symposium on Information, Production and Systems (ISIPS 2022) aims to bring together researchers from different countries so as to promote synergy for collaboration research by promoting creation and exchange of ideas related to information technology, production systems and integrated systems.

This Symposium is one of the events held for the celebration of the 20th anniversary of the establishement of the Kitakyushu Research and Scientific Park in Kitukyushu.

This year again, due to the continuation of the pandemic, ISIPS 2022 will be held in a hybrid way

The keynote speeches and the invited talks will be given on-site at the Kitakyushu Science and Research Park (KSRP) Media Centre, Tele-Lecture 1F, Room 1, and braodcast through Zoom webinars. The other presentations, including the college of technology sessions, will be held through Zoom or physically.

We are looking forward to meeting you at ISIPS 2022 physically or virtually!

#### CALL FOR SHORT PAPERS AND PRESENTATIONS

The symposium programme will cover both fundamental and application research in areas related to information, production and systems. We welcome technical short papers providing novel insights. A detailed table of topics is shown below.

This year, in addition to the topics listed in the table below, we organize a thematic session on the following topic.

Thematic session - Next-generation semiconductors and integrated circuits and their design technologies

Information - computational intelligence, fiber-optic systems, information and communication model, information systems, intelligent networks, language and media information, machine learning, mechatronics, natural language processing, networks, planning and scheduling, robotics, smart computing, smart industry, virtual or augmented reality, virtual community, vision / image processing

Production systems - bioelectronics, biomedical engineering, equipment condition diagnosis, intelligent and process control systems, intelligent control, machine design, management and production, materials engineering, process control, production, production process, robotics

Integrated systems - analog and high-frequency circuits, circuits, dependable systems, distributed systems, energy and environment development, equipment condition diagnosis, integrated systems, high-level verification, high-speed and lowpower LSI, LSI design automation, LSI verification and test, memories, MEMS, mobile communication, multimedia and image information, optical systems, optoelectronics, power electronics, sensors, signal processing, speech / acoustics, ultra large-scale IC, vision / image processing, wireless communication

Please find the submission guidelines on the authors' page.

The presentations in the college technology (高専) sessions will be posters. They will be oral presentations in the other sessions

The papers presented at the symposium will be distributed to the participants under an electronic form. Authors whose papers cannot be published for some reason (patent application, etc.) should notice the programme committe when submitting.

#### IMPORTANT DATES (STILL SUBJECT TO CHANGES)

Registration open: Registration closed: 15th of September 2022 1st of November 2022

Short paper submission open: Short paper submission closed: Feedback on short paper submission: 1st of August 2022 1st of September 2022 1st of October 2022

Symposium:

10th—11th November 2022



### UPDATES

23rd August 2022 Keynote speeches and invited talks announced.

1st August 2022 Submission page open.

25th May 2022 ISIPS 2022 website construction begins.

#### PREVIOUS ISIPS

**ISIPS 2021 ISIPS 2020** ISIPS 2019 **ISIPS 2018** ISIPS 2017 **ISIPS 2016 ISIPS 2015 ISIPS 2014 ISIPS 2013** ISIPS 2012

#### CONTACT

May you have any questions regarding ISIPS please contact isips@list.waseda.jp