

Digital to Win 2021

- Digital Twin : the DX Frontier -

～ 産業能率大学『小田実ゼミ』 ～

『ゼミ研究発表会』のご案内

2021年11月7日(日) 産業能率大学湘南キャンパスよりライブ配信

産業能率大学「小田実ゼミ」は2014年に開講しました。

日本で最初の経営コンサルタントであり、本学の創立者でもある上野陽一先生。その建学の精神にある「全人類に幸福と繁栄をもたらす」「広く世界に目を向ける」人材となるべく、開講以来ゼミ生一丸となって日々研鑽して参りました。

本ゼミでは一貫して、最先端技術によるイノベーションを探究し続けています。本年も成果発表を行う運びとなりましたので、日頃よりゼミ生を支えていただいている関係諸氏をはじめ、多くの方々にその発表をお聴きいただきたく、ここにご案内させていただきます。

本年度のメインテーマは「Digital to Win 2021 - Digital Twin : the DX Frontier -」と設定しました。

デジタル技術 (Digital) を用いてビジネスや社会のあり方を画期的に変える (Transformation) アプローチである「DX」。今やビジネス用語としても一般化した感のある「DX」ですが、現在のDXの主流となっているのが「Digital Twin」です。経営最前線では「DX」という言葉でなく「DTT (Digital Twin & Transformation)」という言葉も使われており、これからの社会を担う若者が取り組むべき課題として最適なものと考えました。本年度のゼミ研究では、この「Digital Twin」について理解を深めると同時に、現在の企業・自治体での取り組みを補完・強化する数々の提案を行います。

発表の中心は3年生となります。就活を控えた最後の年であり、大学での知見を最も蓄積でき、良い意味で自由奔放な発想に富んだ年次でもあります。「フィージビリティ・スタディ」や「数値シミュレーション」は4年次の卒業論文の課題とし、今回は発想のユニークさとスケールの大きさを発表の中心に据えております。

本年度は新型コロナウイルス感染防止対策より、ライブ配信にてお届けさせていただきます。週末日曜の午後という日程ではございますが、以下にて「ゼミ研究発表会」開催致しますので、是非ご覧いただきたくお願い申し上げます。

【2021年度 産業能率大学『小田実ゼミ』ゼミ研究発表会】

【日時】11月7日(日) 14時～16時

【場所】産業能率大学 湘南キャンパス 208教室より、ライブ配信

【ゼミ研究発表会】会場：208教室

- ・3年生ゼミ生による、「DX (デジタルトランスフォーメーション)」をテーマとした研究発表。
- ・上位選抜8チームによる、1チーム当たり12分程度のプレゼンテーション。
- ・デジタル機器によるデモ実演、オール英語プレゼンを行うチームあり。
- ・途中10分間の休憩時間あり、配信上ではゼミ活動PVを放映させていただく予定です。

【配信アドレス】以下のzoom ID・パスワードにて入室下さい。(10分前から入室可能です)

- ・ミーティング ID : 976 0461 0311
- ・ミーティング PW : 475830

【担当】ゼミ指導教授 小田実 (ODA_Minoru@hj.sanno.ac.jp)

- ・配信アドレス等の開催概要、発表に関する問い合わせは、担当までメール連絡願います。

Digital to Win 2021

- Digital Twin : the DX Frontier -

【発表テーマ一覧】

No.	テーマ	発表者
S1	共生型 AI による専門人財回転率の倍増提案	武内 優月 山本 武蔵
S2	「ドライブシェア」アプローチによる DX 次世代物流戦略	石塚 稜 郷原 啓準
S3	海洋資源大国ニッポンの DX 環境立国戦略	宍戸 樹也 中江 悠介
S4	Corporate Value improvement strategy by Working Environment DX	Ritsuki Teranishi Makoto Higuchi

— 10 分間の休憩（ゼミ活動 PV 放映予定）—

S5	オンデマンド空間圧縮物流で実現する SDGs地域経済圏構想	掛野 修司 佐藤 敬汰
S6	体験型 Digital Twin で実現する DX 都市計画革命	門倉 紘幸 永尾 一昂
S7	Mission for the DX Experts in the Age of Subscription Economy	Shinya Ito Makoto Fukushima
S8	AI シム実装型 Digital Twin による最適解社会の実現	住田 陽亮 星野 稔季

【新型コロナウイルス感染防止対策の取り組みについて】

- ・ゼミ生の成長の場ともさせていただくため、パソコン画面に向かってのプレゼン形式や無観客形式とはせず、従来通りの会場での登壇プレゼン形式で実施します。
 - ・新型コロナウイルス感染防止対策を意識し、発表は全てマスク着用の状態にて行います。
 - ・三密を避けるため、会場入りする観客は、事前登録された必要最小限の学内関係者に限定し、観客席の配置もソーシャル・ディスタンスを意識した座席指定としています。
 - ・長時間の密を避けるため、約 50 分経過時点で 10 分間の休憩時間を取り、会場の換気を行います。
 - ・登壇する発表者が交代する度に、使用機器の消毒および除菌を実施致します。また、マイクの使用は共有することを避け、次の発表者に引き継ぐ際は必ず消毒・除菌を行います。
 - ・その他、新型コロナウイルス感染防止対策を意識し、細心の注意をもって進行致します。
- ライブ配信をご覧の皆様には、上記作業の間お待たせすることとなりご不便をおかけしますが、何卒ご理解ご容赦いただきたくお願い申し上げます。