

近畿本部 情報工学部会 12月度例会の案内

- ◇日時：2022年12月10日（土）14時00分～17時00分
◇場所：Web 中継にて実施
◇会費：日本技術士会会員・準会員(500円)，協賛団体会員(500円)，
未入会者(1,000円)，学生(無料)
◇申込みWeb：<https://jyouhou.ipej-knk.jp/wp/>
上記 URLのイベント開催日から申込み下さい。

<プログラム>

(Zoom ミーティングルームには 13:55 以降、入室可能となります)

1. 諸連絡 14:00～14:10
2. 講演1 14:10～15:25 門田 浩次 氏
(技術士・機械／総合技術監理、CPD認定、工学博士)
『モーターサイクル開発での情報システム技術の活用』

(概要)

川崎重工業(株)では、モーターサイクルの開発の効率化・期間短縮のために、FEM(有限要素法)などを用いて、設計の「フロントローディング化(事前検討の充実)」を進めている。さらに従来、テストライダーの感性による評価が主体であった操縦性・安定性などを、計測技術・数値シミュレーションを用いることにより定量的に評価することにも取り組んでいる。情報システム技術の活用例としてこれらの取り組みを紹介する。



3. 講演2 15:35～16:50 加賀谷 仁秀 氏 (情報工学/総監)
株式会社GEOソリューションズ 執行役員 開発部長
『都市や地形の3Dモデル整備と3次元WebGISの動向』

(概要)

デジタルツインやCPS(サイバーフィジカルシステム、Cyber-Physical System)といったものが注目される昨今、広域の地理情報としてより正確、より詳細な3次元データを整備する必要性は高まり続けています。

本講演では、都市や地形について現在進められている3Dモデルの整備やそれらの3Dモデルを利活用するための3次元WebGISの動向について、事例やサンプルデータを交えながら紹介します。また、これらと関わりの深いドローン国家資格についての最新情報も紹介します。



- ◇問合せ先メールアドレス：info@jyouhou.ipej-knk.jp

なかなかコロナの収束が見通せませんが

1月の月例会は 6日(金) 平日開催です！
を予定しています。

