# 2024 アイソジオメトリック解析講習会 **T**★**AFSM**

IGA初心者から上級者まで満足できる講習会! 理論の体系的理解、配布スクリプトによる実践力の強化、詳細な資料でさらに深掘り!





#### 会場 早稲田大学40号館(東京都新宿区早稲田町27)

## スケジュール

#### 7月4日(木) IGAのためのメッシュ生成(スクリプト配布)

13:00 - 13:30 開講挨拶・講習の概要説明

13:40 - 14:50 B-splineとIGAの基礎

15:00 - 15:50 Rhinocerosを使用したメッシュ生成

コーヒーブレイク

16:10 - 17:20 Bezier extraction operatorの作成

17:30 - 18:00 メッシュ生成技術

18:00 – ディナーミーティング(お弁当出ます)

### 7月5日(金) T-splineを駆使した格子細分化

10:00 - 10:50 NURBSにおける高階微分

11:00 - 11:50 1次元から多次元へ

12:00 - 12:50 ランチミーティング(お弁当出ます)

13:00 – 13:30 T-splineの基礎

13:40 - 14:50 T-splineのメッシュ生成

15:00 – 自由演習(気が済むまでご質問ください) <a href="https://www.jp.tafsm.org/laboratory">https://www.jp.tafsm.org/laboratory</a>

#### 参加申込



https://forms.gle/HM4RQPzBZ7Br CgGz6

問い合わせ先 GCSIGA2024@tafsm.org

#### 講師

淹沢 研二 (早稲田大学) 乙黒 雄斗 (東京理科大学) 倉石 孝 (豊橋技術科学大学) 寺原 拓哉 (早稲田大学) 谷口 靖憲 (早稲田大学) 三川 翔平 (早稲田大学)

# **JACM**



