

日本画像学会技術委員会 シミュレーション技術部会（旧 第 10 部会） 活動状況

- 名 称 シミュレーション技術
- 主 査 門永 雅史（東工大/リコー）
- 委 員 川本広行（早稲田大学） 中山 信行（富士ゼロックス） 加川哲哉（コニカミノルタ）
伊藤朋之（富士ゼロックス） 平林純（キヤノン） 長谷部 恵（富士ゼロックス）
村社純一（富士通研究所） 石川博幸（ブラザー工業） 田村 和也（富士ゼロックス）
石田英樹（京セラドキュメントソリューションズ） 朽名 英明（キヤノンメディカルシステムズ）
羽山祐子（リコー）

1. 部会方針

- ①シミュレーション技術の底上げ（基礎教育）
- ②最先端シミュレーション技術の推進（精度向上と創造的活動）

2. 2021 年の活動実績

2-1 部会開催

全 7 回 シミュレーション実習再開について討議

- ・ 1/13：総会時
- ・ 3/18：zoom シミュレーション実習打合せ
- ・ 4/13：シミュレーション実習（トライアル） モニター参加者 5 人
講師+TA+技術講習会実行委員長荻野さん ユニコムプラザ相模原
モニター参加者はオンライン参加
- ・ 4/27：zoom シミュレーション実習実施可否決定
- ・ 6/24：zoom シミュレーション実習最終確認
- ・ 7/19 技術講習会 シミュレーション実習 zoom 参加者 9 名
講師+TA+技術講習会実行委員長荻野さん ユニコムプラザ相模原
参加者はオンライン参加
- ・ 9/14：zoom シミュレーション実習 問題点洗い出し

2-2 第 85 回技術講習会にてシミュレーション実習（2020/7/19）

- ・ 講師+TA+技術講習会実行委員長荻野さん ユニコムプラザ相模原
参加者 9 名 参加者はオンライン参加。双方向コミュニケーションによる実習。
（次ページに実習の様子掲載）

2-4 シミュレーション技術交流会

- ・ 活動なし

2-5 2020 年度関東シンポジウムにてシミュレーション技術の最新動向

- ・ 企画委員会とシミュレーション部会の共催

3. 2021 年の活動予定

- ・ OpenFOAM による InkJet シミュレーション（オンライン）実習
技術講習会 5 日目としてオンライン開催。受講料+5000 円で開催（検討中）
長谷部さん、加川さんが sim. 実習担当として講習会実行委員会参加予定
- ・ 技術交流会の再開検討

4. 今後の活動方針

- ・ 魅力あるシミュレーション実習の提供と、活動の会員への周知

5 実習の様子 双方向コミュニケーションがうまくできればオンライン実習も可能

