



## 第70回画像研究会（対面開催）

『

# 初歩の画像処理

～ 画像処理の基礎から AI を用いた画像処理や検像システムを学ぶ ～ 』

画像研究会代表世話人 東出 了, 市川勝弘

第70回画像研究会は、「初歩の画像処理」の内容で開催いたします。

「初歩の画像処理」の企画として、「階調処理」、「周波数処理」、「DR 圧縮処理」について基礎的な解説を行います。画像処理の初学者は是非ともご出席ください。また、近年の AI 技術の発展により画像処理、撮影のワークフローの変化と大きく進歩しています。デジタルラジオグラフィを効果的に使用し、質の高い一般撮影検査につながる講演内容で研究会を構成しています。初歩からやや応用まで幅広い内容となりますので、興味を持ってご参加ください。久しぶりの対面での研究会の開催です。

技術学会会員・非会員を問わず、参加可能です。多数の参加をお待ちしています。

日時： 2023年11月11日（土） 14時00分～17時00分

会場： 金沢大学医薬保健学域保健学類 1号館2階1217アクティブラーニングスペース

\* 正会員, 学生会員：会費無料, 非会員：1,000円

**※ 事前参加登録が必要です。RacNe から必ず登録してください。（詳細は次ページ）**

開会（14:00～14:05）

開会 代表世話人挨拶

鈴鹿医療科学大学

東出 了

第1部（14:05～15:35） 「初歩の画像処理」

「階調処理について」

福井大学医学部附属病院

藤本 真一

「周波数処理について」

名古屋市立大学病院

大竹 崇仁

「DR 圧縮処理について」

藤田医科大学病院

鈴木 崇宏

第2部（15:45～16:55） 「臨床に用いられる AI 技術」

「Deep Learning 技術を活用したノイズ低減技術(Intelligent NR)」

キャノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 X線営業部 XR 営業技術担当

佐藤 舜紀

「ポジショニング判定支援『Positioning-i』のご紹介」

コニカミノルタジャパン株式会社 ヘルスケアカンパニー IoT 事業統括部 病院戦略部

塩原 惇也

閉会（16:55～17:00）

開会 代表世話人挨拶

金沢大学

市川 勝弘

\* 問合せ先 鈴鹿医療科学大学 東出 まで

E-mail : raryo“AT”suzuka-u.ac.jp “AT”を@に変換してください。

主催：中部支部 画像研究会

## 注意事項

- ※ 本研究会への参加は事前の参加登録が必須となります。
- ※ 参加登録にて入金後の返金には応じることができません。欠席した場合やいかなる理由においても返金できません。ご承知おきください。
- ※ 対面開催のみで実施します。ハイブリッドではありません。
- ※ 出席証明書は各自RacNeから印刷してください。

## 参加登録

JSRTの『RacNe』から登録。申し込み締切は、研究会開催日です。

事前に参加を決めている方は早急に登録をお願いします。

当日の参加も可能です。ただし、『RacNe』登録は必要です。

## 手順

①下記アドレス(QRコード)から「RacNe」にリンク ⇒ ②会員ログイン ⇒ ③イベント申込/出席履歴の学会・セミナー参加申請 ⇒ ④「中部支部」で検索 ⇒ ⑤当該セミナーを選択 ⇒ ⑥参加の申し込みをしてカートに進む ⇒ ⑦レジに進む ⇒ ⑧この内容で申し込む ⇒ ⑨参加申請受付完了のメールを受信。(※その後、メールで送付される受付票は使用しません。削除して問題ありません)

<https://jsrt-chubu.org/entry/>

