



第72回画像研究会（対面開催）

『 初歩の画像処理 』

～ ノイズ低減・散乱線低減処理の基礎と実際の運用, AI 画像処理の評価 ～ 』

画像研究会代表世話人 東出 了, 市川 勝弘

第72回画像研究会は、「初歩の画像処理」シリーズの続編として開催いたします。今回は、「ノイズ低減処理」、「散乱線低減処理」について基礎と実際の運用について解説を行います。画像処理の初学者は是非ともご出席ください。また、近年では AI 技術を用いたノイズ低減処理が登場しており、その画質評価についても解説していきます。質の高い一般撮影検査を行うためにはデジタルラジオグラフィを十分に理解し、効果的に使用することが大切です。これらの講演がその一助となると思います。初学者向けに構成していますが、応用内容も含まれますので、初学者以上の方にもご参加をお勧めします。

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。是非ともご参加ください。

日時： 2024 年 11 月 23 日（土） 14 時 00 分～ 17 時 05 分

会場： 金沢大学医薬保健学域保健学類 1 号館 2 階 1220 講義室

* 正会員, 学生会員： 500 円, 非会員： 1,000 円

申込期間： 2024 年 10 月 5 日（土）～11 月 23 日（土） ※ 来場までに事前登録が必須

申込方法： [会員システム『RacNe\(ラクネ\)』](#)にログインしてお申し込みください。

非会員でもご利用いただけます。

※ [参加費については、登録後は返金できませんので、予めご了承ください。](#)

開会（14:00～14:05） 代表世話人挨拶 鈴鹿医療科学大学 東出 了

第 1 部（14:05～15:20） 「各メーカーにおける最新の画像処理」
ユニカミノルタジャパン株式会社
キャノンメディカルシステムズ株式会社
富士フイルムヘルスケア株式会社

第 2 部（15:30～16:30） 「臨床に用いられる画像処理」
「ノイズ低減処理」 名古屋市立大学病院 西脇 祐太
「散乱線低減処理」 藤田医科大学病院 鈴木 崇宏

第 3 部（16:30～17:00） 「最新の画像処理の画質評価」
「AI を用いたノイズ低減処理とその画質評価」 鈴鹿医療科学大学 東出 了

閉会（17:00～17:05） 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@ATsuzuka-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

※ 事前参加登録が必要です. RacNe から必ず登録してください.

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/>

