

第79回 東京支部 春期学術大会 ハンズオンセミナー

AI × 医療画像の第一歩

～Neural Network Console で学ぶ 深層学習の基礎～

 日時・会場

日時:2025 年月6日29(日) 9:30~11:50

会場: 杏林大学井の頭キャンパス F310(第2会場)

講師:杏林大学保健学部診療放射線技術学科 橋本雄幸 教授

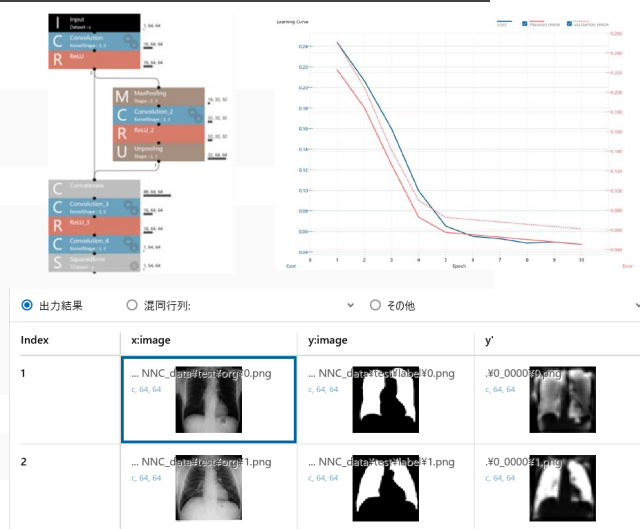
㊦ セミナー概要

本セミナーでは、ソニーが提供する GUI ベースのディープラーニング開発ツール「Neural Network Console (NNC)」を用いて、胸部 X 線画像のセグメンテーションを杏林大学の橋本教授から体験的に学びます。

医療 AI に興味はあるけれど、どこから始めればよいか分からない——そんな方に最適な、初学者向けハンズオン形式のセッションです。

🔍 内容(予定)

- NNC の基本操作とインターフェース紹介
- データセットの読み込みと前処理
- セグメンテーションモデルの構築と学習
- 結果の可視化と評価方法の紹介



対象者

- 診療放射線技師で AI に興味のある方
 - 医療画像解析の基礎を体験したい方
 - NNC を使ってみたい初学者の方
-

形式

- ハンズオン(PC は会場で用意しますので持参は不要です)
 - 使用ソフト: Neural Network Console (Windows 対応)
-

備考

- 事前に参加申し込みが必要です(お申し込み・詳細参照)
 - 定員に限りがありますので、お早めにお申し込みください
-

お申し込み・詳細

[お申込み URL・QR コード]

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvNegVIPSW2DJO3vVaqqLtZJCXJNCslmO21w5AHuHI3zrNJA/viewform?usp=dialog>

[お問い合わせ先メールアドレス]

tokyobukai-adm@umin.ac.jp

