

生体認証と医療 AI の最前線

講師

今岡 仁

日本電気株式会社 NEC フェロー

1997年 NEC 入社。入社後は脳視覚情報処理に関する研究に従事。2002年より顔認証技術に関する研究開発に従事し、NECの顔認証技術を応用した製品「Neo Face」の事業化に貢献。2009年顔認証技術に関する米国国立標準技術研究所主催のベンチマークテストに参加し、世界 No.1 評価を 5 回獲得。2019年、史上最年少で NEC フェローに就任。2021年4月よりデジタルビジネスプラットフォームユニット及びグローバルイノベーションユニット担当、生体認証にとどまらず、AI・デジタルヘルスケアを含むデジタルビジネスに関する技術を統括。



世界 No.1 の顔認証技術で磨き上げた AI 技術を医療に導入する取り組みを進めています。今年、内視鏡医による大腸がんの早期発見やバレット食道に発生する腫瘍の発見を支援する、内視鏡用 AI 診断支援医療機器ソフトウェアを無事リリースすることができました。東北大学未来型医療創造卓越大学院プログラムに集まった産学官民の第一人者の皆さまとともに、医療の発展に貢献していきたいと思っています。

NEC の医療 AI には、世界 No.1 精度の顔認証技術のエッセンスと世界 70 か国 1000 以上で導入された生体認証システムの実践ノウハウが つぎ込まれています。皆さまとの共創の第一歩として、生体認証や医療 AI に関する NEC 全体の取り組み、これまでの研究開発の歩みや経験談、今後の展望を紹介します。

日時

2021. 9. 29 (水) 18:00~19:00

会場・定員

オンラインセミナー (Zoom 開催) ・ 450 名

申し込み

以下の申し込みフォームまたは、QR コードから 9 月 24 日 (金) までにお申し込みください。(開催までに参加 URL をお送りします)
<https://forms.gle/nRjCRr5FR8feKNTc8>

◆ 公開セミナーとして開催されますので、どなたでもご参加いただけます



未来型医療創造卓越大学院プログラム

共催：東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門