

緊急開催決定！

医療AIセミナー

医療AI総論/各論：AIの基礎から活用方法まで

2020年 2021年

9月～3月 平日夜・月2回開催予定

対象：医療従事者および医療に興味ある企業の方

受講料：無料

第1回 9月23日（水）19：00～21：00

※各自リモート環境（Zoom使用）

※接続先ID等については、別途ご連絡いたします

①「医療におけるAI/ICT 概論（Ⅰ）」（45分）
+グループディスカッション（15分）

聖マリアンナ医科大学 大学院医学研究科
医療情報処理技術応用研究分野
大学院教授 小林泰之

②「COVID-19肺炎に対するAI活用」、「人と異なる救急放射線科医としての歩み」（45分）
+グループディスカッション（15分）

聖マリアンナ医科大学 救急医学講座
講師 松本純一

10月以降の予定

回	開催日時 (隔週火曜日) 【19～21時】	医療AI総論		AI各論	
		講義	担当者	講義	担当者
2	10月13日	医療AI概論(Ⅱ)	小林泰之	医療AI概論(Ⅲ)	小林泰之
3	10月27日	AIって何？（機械学習概論）	平原大助	深層学習に必要な数学	高屋英知
4	11月10日	AIの課題～AI活用で知っておくべき知識	小林泰之	DL基本①	高屋英知
5	11月24日	医療におけるAI活用	小林泰之	DL基本②	高屋英知
6	12月8日	画像診断におけるAI活用	原口貴史 /小林泰之	CNN①	美代苑生
7	12月22日	看護・ヘルスケアにおけるAI活用	石橋麻希	CNN②	美代苑生
8	1月12日	医療系以外の領域におけるAI活用	原口貴史 /小林泰之	CNN③	美代苑生
9	1月26日	医療におけるAIビジネス戦略	小林泰之	RNN	平原大助
10	2月9日	TOPICS（国の施策など）	小林泰之	GAN	小林達明
11	2月16日	倫理・個人情報・データの取り扱い	松本直樹	強化学習	高屋英知
12	3月9日	自然言語・音声認識	平原大助	実際にAIを試してみよう(Ⅰ)	小林達明
13	3月23日	実際にAIを試してみよう(Ⅱ)	平原大助	実際にAIを試してみよう(Ⅲ)	小林達明

参加を希望される方は、QRコードからお申込みをお願いいたします。
(定員300名)

所属・職種を問わず皆様のご参加をお待ちしております。



お問い合わせ

聖マリアンナ医科大学 大学院医学研究科

医療情報処理技術応用研究分野（向山、天野）

電話：(044)977-8111 ext.4070 Email：iryou-ai@marianna-u.ac.jp