

HiDEP セミナー／第101回 イノベーションハブ京都 交流会

医療機器開発のための AI 活用ワークショップ

講師 原陽介 株式会社ヘルスケアビジネス総合研究所

2025年
11月8日
土 10:00～17:00

本ワークショップでは、
単なるAIツールの使い方にとどまらず、
医療分野で役立つAI活用スキルと
マインドセットの習得を目的とします。
AIを「パートナー」として捉え、
その可能性を正しく理解し、自身の研究や
開発に主体的に応用できる力を、
実践的に学ぶ場を提供します。

申込み
フォームは
こちら

募集期間

11月3日(月)まで

<https://forms.gle/kkdJSqWAEQ48nNaf6>

場所

イノベーションハブ 京都
(医薬系総合研究棟) 3階 セミナー室

アクセス: <https://www.ihk.med.kyoto-u.ac.jp/access>

対象

医療機器開発に関心のある
研究者・学生・企業の方など

定員

15名程度・先着順

形式

講義および個人ワーク
(グループワークなし)

内容

- 医療機器開発に応用できる実践的なAIスキルを身につける
- 医療分野に即したプロンプトエンジニアリングを理解する
- AIと協働する開発プロセスを体験し、研究開発・事業化の基盤をつくる



時 間		内 容
9:45 ～ 10:00		準備・受付
【午前の部】		
10:00 ～ 10:15		イントロダクション
10:15 ～ 11:10	講義①	AI スキルの全体像とマインドセット
11:10 ～ 12:00	ワーク①	プロンプトエンジニアリングの基礎
12:00 ～ 13:00		昼休憩
【午後の部】		
※午後のワークは、生成 AI のアップデートに応じて直前に変更する可能性があります。		
13:00 ～ 14:00	ワーク②	応用スキル（講義・実演）
14:00 ～ 16:00	メインワーク	「AI ラーニング」の実践
16:00 ～ 16:30	講義②	医療機器開発への AI 応用ケーススタディ
16:30 ～ 16:45	講義③	高価値 AI ツールと今後の展望
16:45 ～ 17:00		質疑応答・クロージング

※受講者には Gemini 2.5Pro（アカデミック：無料）、ChatGPT Free または Plus 版のアカウント作成を事前
にお願いいたします。これらの準備が困難な場合は、事前に事務局にご相談ください。

原 陽介 先生

株式会社ヘルスケアビジネス総合研究所 代表取締役
株式会社ライフトゥデイ 代表取締役
神戸大学大学院医療創成工学専攻 特命准教授
東北大学大学院医工学研究科 非常勤講師
東北大学病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 非常勤医師
ジャパンバイオデザイン アシスタントファカルティ



医学博士（東北大学）、耳鼻咽喉科専門医。東北大学医学部医学科卒業後、耳鼻咽喉・頭頸部外科に入局。仙台市、気仙沼市、福島県いわき市などで病院勤務を経験。2016 年にジャパンバイオデザイン・フェローシッププログラムを修了し、2018 年に㈱ライフトゥデイを創業し代表取締役に。2023 年に神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻の新設に関わり、同 特命准教授に就任。2024 年 3 月にヘルスケアビジネス総合研究所代表に就任。日本耳鼻咽喉科学会、日本嚥下医学会、日本耳化学会などに所属。

AI と対話しながら
簡単な Web アプリを開発し、
公開まで体験します。
プログラミング知識は不要。
アイデアを形にし、
AI との協働による
開発プロセスを実感できる
貴重な機会です。