

HiDEPセミナー／第88回 イノベーションハブ京都 交流会

# デザイン思考 ワークショップ

ニーズの探索・収集・調査から、仕様書作成まで

(GW)  
講義とグループワーク  
濃厚な6時間

現地  
開催参加費  
無料

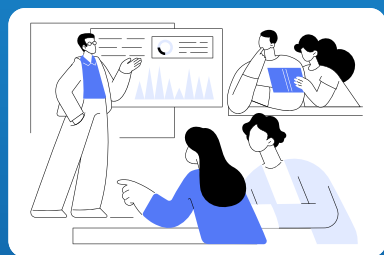
2024年 12月7日(土) 10:00 ~ 17:00

講師 原 陽介 先生

クラス3～4の医療機器開発をめざして、ケーススタディをもとに臨床ニーズを特定し、コンセプト設計に挑戦。  
講義だけでは身につかないノウハウやクリエイティブな思考を濃密なワークショップをととして体験します。

## ワークショップのながれ

詳細は次ページ参照



講義

講義

GW

GW

発表 1

講義

GW

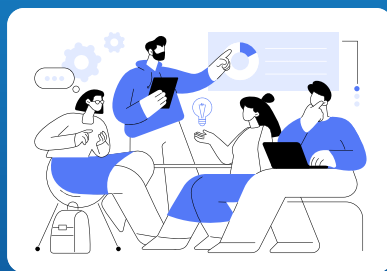
講義

GW

講義

GW

発表 2



解像度の高い講義と  
グループワーク(GW)を  
重ねて、ニーズ仕様書を  
練り上げます！

会場

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

オープン (学内・学外)

定員

12名程度 (4名 × 3グループ)

※応募者多数の場合は選考し、参加者は2024年11/30(土)までに発表します。 ※参加可否に関するお問い合わせは、一切受け付けません。

申込み  
フォームは  
こちら

募集期間

11月1日(金) ~ 11月25日(月)

<https://forms.gle/9jjCNyCH1undUqNo6>

本イベントは、AMED「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」のご支援を受けています

主催 京都大学医学研究科「医学領域」産学連携推進機構 共催 京都大学医学部附属病院先端医療研究開発機構

問い合わせ先 イノベーションハブ京都事務局 mail@ihk.med.kyoto-u.ac.jp

## プログラム概要

\* GW:グループワーク

| 時間          | 内容        |                                  |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| 9:30～       | 受講者受付     | 受講者受付                            |
| 10:00～10:10 | イントロダクション | 主催者挨拶<br>アイスブレイク(グループごとに受講者自己紹介) |
| 10:10～10:50 | 講義① 40分   | デザイン思考を活用した治療用機器開発のロードマップ        |
| 10:50～11:20 | 講義② 30分   | ニーズ探索(観察、課題、ニーズ)                 |
| 11:20～11:40 | GW① 20分   | 患者フロー                            |
| 11:40～12:00 | GW② 20分   | 課題の抽出とニーズステートメント                 |
| 昼食 休憩       |           |                                  |
| 13:00～13:20 | 発表① 20分   | ニーズステートメントの発表                    |
| 13:20～13:50 | 講義③ 30分   | ニーズのブラッシュアップ                     |
| 13:50～14:30 | GW③ 40分   | ニーズのブラッシュアップ                     |
| 14:30～15:10 | 講義④ 40分   | ニーズの調査方法と点数付け                    |
| 15:10～15:40 | GW④ 30分   | ニーズの調査                           |
| 15:40～16:00 | 講義⑤ 20分   | ニーズ仕様書とニーズの絞り込み                  |
| 16:00～16:30 | GW⑤ 30分   | ニーズ仕様書                           |
| 16:30～16:55 | 発表② 25分   | ファイナルプレゼンテーション                   |
| 16:55～17:00 | まとめ       | 受講の感想、Q&A、フリートーク(記念撮影)           |

今回のワークショップでは、  
「慢性閉塞性肺疾患の症例」を  
ケーススタディとして使用します



### 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・フェロシッププログラムを修了し、2018年に(株)  
ライフトゥデイを創業し代表取締役に。日本耳鼻咽喉科学会、日  
本嚥下医学会、日本耳科学会などに所属。