

## Step-by-Stepで学ぶ生成AI教材作成と、理論で深める新しい教育のカタチ

安原大生 海透優太（JCHO若狭高浜病院）

笠井大（千葉大学）土井賢治（横浜市立みなと赤十字病院）

生成AIによる「効率化」にとどまらず、教材に「双方向性」と「創造性」を付与し、次世代の教育を構築していく実践的プログラム。事前の専門知識はほぼ不要であり、Googleアカウントがあれば生成AIの初心者でも参加できる。

前半はStep-by-Stepで、NotebookLMによる資料の音声・動画・イラスト化や、Geminiを用いた簡単な双方向型アプリ作成を体験する。後半はPICRATモデル等の教育理論を踏まえ、体験したAI技術が教材作成にどのような変革をもたらすのかを掘り下げる。ツールの使い方だけでなく、双方向性や創造性を高める次世代の教育デザインについて実践的な議論を深める。

### 【要件】

- ・ PC持参/タブレット非推奨  
(Win10/macOS12以降 ※推奨Win11/macOS13)
- ・ ブラウザ：Google Chrome推奨、Googleアカウント（無料版可）
- ・ 会場無線LAN使用可能

アソシエイトポイント：TL 0.25

### 対 象

生成AIを用いた教材開発に関心のある医療系教育担当者（職種は問わない）

### 定 員

30名