

2026 Graduate School of Medicine "Artificial Intelligence for Medicine and Life Sciences"

	日付	担当教員	題名	Title
1	10/2	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	AI for Scienceの最前線と医学と医療への応用 (公開講座回)	The Forefront of AI for Science and Its Applications in Medicine and Healthcare - Could AI win the Nobel Prize in Physiology or Medicine by 2050? -
2	10/9	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	教師あり機械学習の原理と医療への応用	Principles of Supervised Machine Learning and Its Applications in Medicine
3	10/16	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	教師無し機械学習によるデータ解析と疾患モデルへの応用	Data Analysis Using Unsupervised Machine Learning and Its Application to Disease Modeling
4	10/23	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	深層学習の原理と臨床診断への応用	Principles of Deep Learning and Their Applications to Clinical Diagnosis
5	10/30	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	基盤モデルの汎用疾患モデルへの応用	Application of the Foundational Model to General Purpose Disease Models
6	11/6	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	反実仮想因果推論による個別化医療	Personalized Medicine Based on Counterfactual Causal Inference
7	11/20	谷内江 綾子/ Ayako Yachie	数理モデリングによる疾患メカニズム解明 (オンライン講義)	Mathematical Modeling of Disease Mechanisms (Online)
	11/27	予備日		(Reserved for Make-up Classes)
8	12/4	信夫 愛/ Ai Shinobu	分子モデリング・分子動力学計算	Molecular Modeling and Simulation
9	12/11	後藤 信一 (東海大学) / Shinichi Goto(Tokai University)	AIを利用したインシリコ創薬	In Silico Drug Discovery Using AI
10	12/18	塚田 信吾/ Shingo Tsukada	心疾患のモデリング	Modeling Cardiovascular Diseases
11	12/25	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	科学のためのAIからデジタルツインへ	From AI for Science to Digital Twins
12	1/8	桜田 一洋/ Kazuhiro Sakurada	物理法則を組み込んだ疾患モデリング	Physics Informed Disease Modeling
13	1/15	加藤 和人/ Kazuto Kato	個人情報保護法とデータの利活用	Personal Information Protection Law and Data Utilization
14	1/22	武田 理宏/ Toshihiro Takeda	臨床データベース	Clinical Databases
15	1/29	石川 哲朗 (慶應義塾大学) / Tetsuo Ishikawa (Keio University)	医療データ解析のためのプログラミングと生成AIによるコーディング支援	Programming for Medical Data Analysis and Generative AI-Assisted Coding
	2/5	予備日		(Reserved for Make-up Classes)