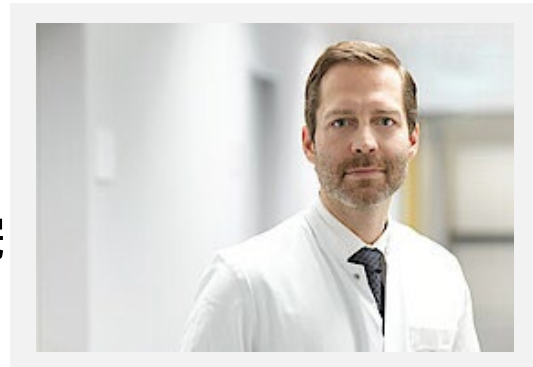


大学院特別講義のご案内

◆ 日時: 2024年4月9日(火曜日)17:00 – 18:00

◆ 場所: 弓倉記念ホール

◆ 講師: Chair Prof. Dr. Falk Schwendicke,
ミュンヘン・ルートヴィヒ=マクシミリアン大学病院
保存・歯周病総合診療所



◆ **Title:** AI in dentistry – chances and challenges?

◆ 抄録:

歯科におけるAIの導入は診断精度の向上や治療計画のパーソナライズに大きなチャンスを提供するが、データプライバシー、トレーニングデータセットの必要性等の課題も存在し、世界規模での連携が今後必要となる。

The introduction of AI in dentistry offers significant opportunities for improving diagnostic accuracy and personalizing treatment plans. However, it also presents challenges such as data privacy and the need for extensive training datasets. Global collaboration will be essential moving forward.

2015年 シャリテ=ベルリン大学医学部 歯科学、口腔および顎顔面医学 教授

2020年 Stanford Citation Ranking: 歯科分野1% 最頻被引用研究者

2021年 FDI Artificial Intelligence Working Group代表

2022年 ISO TC106 WG13 “AI in Dental Diagnostics”代表

2024年 ミュンヘン・ルートヴィヒ=マクシミリアン大学病院 保存・歯周病総合診療所 院長・教授

問い合わせ先: (歯科保存学講座・2927)