

2024年度 ヘルステック研究会 講師一覧

前期
(5月~9月)

医学



第1回

5月21日(火)
15:00~16:30

糖尿病医療の現状と
unmet needsへの開発研究

東北大学大学院医学系研究科
医科学専攻 内科病態学講座
糖尿病代謝・内分泌内科学分野
東北大学大学院医学系研究科
創生応用医学研究センター センター長

教授 片桐秀樹 博士 [医学]

医学



第2回

6月18日(火)
15:00~16:30

画像で病気を診て、
針と管で治療する
—“放射線診断医”の世界—

東北大学大学院医学系研究科
放射線診断学分野

教授 高瀬圭 博士 [医学]

生命科学



第3回

7月23日(火)
15:00~16:30

次世代放射光NanoTerasu
が拓く創薬研究

東北大学 多元物質科学研究所
有機・生命科学研究部門
東北大学 国際放射光イノベーション・
スマート研究センター
特定国立研究開発法人理化学研究所
放射光科学研究センター チームリーダー

教授 南後恵理子 博士 [理学]

生命科学



第4回

8月6日(火)
15:00~16:30

酸化ストレスと硫黄代謝

東北大学大学院医学系研究科
医化学分野
東北大学加齢医学研究所
加齢制御研究部門 遺伝子発現制御分野

教授 本橋ほづみ 博士 [医学]

加齢経済学



第5回

8月27日(火)
15:00~16:30

人口高齢化と健康を通じた
地域社会の持続可能性

東北大学 大学院経済学研究科
高齢経済社会研究センター センター長
スマート・エイジング学際重点研究センター
加齢経済社会研究部門長

教授 吉田浩 修士 [経済学]

脳科学



第6回

9月10日(火)
15:00~16:30

生涯健康脳と認知症予防

東北大学スマート・エイジング
学際重点研究センター センター長
東北大学 加齢医学研究科
株式会社CogSmart 代表取締役・CSO

教授 瀧靖之 博士 [医学]

後期
(10月~翌年3月)

心理学



第7回

10月8日(火)
15:00~16:30

行動変容をめざした
健康心理学のアプローチ

東北大学大学院文学研究科・文学部
総合人間学専攻 心理言語人間学講座
心理学分野
お茶の水女子大 基幹研究院 人間科学系

教授 大森美香 博士 [哲学]

情報基盤



第8回

11月12日(火)
15:00~16:30

ヘルスケアIoT
ネットワークシステム

東北大学サイバーサイエンスセンター・
ネットワーク研究部 センター長
(兼任)大学院情報科学研究科

教授 菅沼拓夫 博士 [工学]

医学



第9回

12月10日(火)
15:00~16:30

「みえる」から始まる、社会
の行動変容を促す仕組み開発

東北大学大学院医学系研究科
神経・感覚器病態学講座 眼科学分野
東北大学COI-NEXT「Vision to
Connect」拠点 プロジェクトリーダー

教授 中澤徹 博士 [医学]

歯学



第10回

1月21日(火)
15:00~16:30

最新の歯周病治療・研究と
今後の展望

東北大学 大学院歯学研究科
歯内歯周治療学分野

教授 山田聡 博士 [歯学]

医療AI



第11回

2月18日(火)
15:00~16:30

医用画像診断のための人工知能に
よる解析から人工知能の解析へ:
医療課題解決に向けて

東北大学大学院医学系研究科
保健学専攻 医用画像工学分野
計測自動制御学会 監事

教授 本間経康 博士 [工学]

薬学



第12回

3月11日(火)
15:00~16:30

抗アレルギー薬の開発研究

東北大学大学院薬学研究科・薬学部
医療薬学専攻 医療薬学講座
生活習慣病治療薬学分野
東北大学薬学部・薬学研究科
医薬品開発研究センター センター長

教授 平澤典保 博士 [薬学]