

医学研究の 多様性と連携

～持続可能な医療と社会を目指して～

2022.3.14(月) ▶▶ 3.18(金)

オンライン開催

各講座の研究紹介ポスター・動画を掲載します。

免疫細胞治療学講座

ネオアンチゲンを標的としたがん免疫治療法の開発

コンピュータ画像診断学／予防医学講座

医用画像診断支援ソフトウェアおよび
そのプラットフォームの発展

臨床試験データ管理学講座

臨床データマネージメントにおける教育と研究

運動器疼痛メディカルリサーチ&マネジメント講座

運動器に対する多角的な医用工学的アプローチ

医療経済政策学講座

造影剤検査の腎機能への影響：
腎疾病対策を見据えた長期縦断研究

生物統計情報学講座

生物統計家育成のための卒後教育まで含めた
一貫した教育プログラムの研究開発

分子神経学講座

多系統萎縮症の革新的治療法の創出を目指した研究

在宅医療学講座

在宅医療の症例レジストリシステム構築に向けて

医療AI開発学講座

希少・難治性疾患を対象とした症例報告テキストコーパス

先進代謝病態学講座

健康長寿を目指した糖尿病・肥満関連疾患の
新規治療法開発に対する多角的アプローチ

再生医療・細胞治療研究講座

再生医療の実用化技術の開発
一問葉系幹細胞大量培養・細胞品質評価

医療品質評価学講座

医療の質と効率の向上に向けた実臨床プラットフォーム

糖尿病・生活習慣病予防講座

新規スクリーニング糖尿病患者の受診勧奨後未受診の
予測モデル構築

ロコモ予防学講座

サルコペニアの発生率：10年間の地域追跡コホートより

AMED 予防接種情報とレセプトデータの連結データベースの構築及び既存
ワクチンの有効性・安全性に関する疫学的・医療経済評価に関する研究開発

自治体レセプトデータとワクチンデータベースの連結と
その疫学的有効性評価

次世代プレジジョンメディシン開発講座

がん遺伝子パネル検査「Todai OncoPanel」の多機能化

バイオデザインメソッドを用いた若手医療機器研究者の開発サポート事業
(東京大学バイオデザイン)

バイオデザインアプローチを用いた開発途上国・
新興国の公衆衛生の課題解決に貢献する医療機器開発
サポートシステム「グローバル・バイオデザイン」の確立

IoT/ICTを活用した調剤薬局・薬剤師業務の開発に関する研究(企画情報運営部)
新型コロナウイルス感染症を解剖する 国民生活との関連性

