

第29回 バイオフィジオロジー研究会 プログラム

日程：2022年2月18日（金）

会場：Web開催（Zoom）

<https://kyoto-u-edu.zoom.us/j/82815777088?pwd=SzJ4NzBjN1dhTlBRbVRlYVRCMHlOdVVsQT09>

ミーティングID：828 1577 7088

パスコード：594050



12:30～ Web 受付開始

13:15～13:25 開会あいさつ

13:25～14:05

座長 滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科 中野 恭幸

1 閉塞性肺疾患におけるCT画像肺野フラクタル解析の有用性

北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室 清水 薫子 …………… 4

14:05～14:45

座長 東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科 桑平 一郎

2 ホモロジーを用いた COPD 肺における気管支樹構造の解析と呼吸機能経年変化との関連

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 田辺 直也 …………… 6

14:45～14:55

休 憩

14:55～15:35

座長 兵庫医科大学生理学生体機能部門 越久 仁敬

3 一次微分波形分析法を用いたカプノグラムによる死腔量（ V_{Dana} ）の簡便な測定法

天理医療大学医療学部臨床検査学科 和田 晋一 …………… 8

15:35～16:15

座長 国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座 倉橋 清泰

4 ミリ波レーダとEMアルゴリズムによる睡眠時無呼吸の非接触検出

京都大学大学院工学研究科電気工学専攻システム創成論分野 阪本 卓也 …………… 10

16:15～16:30

休 憩

16:30～17:20

< イブニングセミナー >

秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻病態制御医学系

総合診療アレルギー学呼吸器内科学 植木 重治

（共催企業：サノフィ株式会社）

17:20～17:25

閉会あいさつ

17:30～18:00

世話人・幹事会

Zoom（ブレイクアウトルーム）利用