

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

講 師: 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯周歯内治療学分野  
教授 湯本 浩通 先生

演 題: 歯内療法における非外科的治療としての  
高周波通電療法の可能性

日 時: 令和 8 年 1 月 15 日(木)17:00~19:00

場 所: 第三講義室 (歯学部校舎棟2F)

抄 録: 根管系の形態の複雑性等により, 病原細菌や感染歯質の除去が困難となり, 時には治療に反応しない難治症例に遭遇する。次なる手段として, 歯根尖切除・逆根管充填等の外科的歯内療法が選択されるが, 歯根長が短くなり, 歯冠-歯根比のバランスが崩れることから, 予後の推測が難しい場合もある。さらに, 超高齢社会の現在, 全身疾患を有する高齢患者や BP 製剤投与患者等には非外科的・非侵襲的な新規治療法の開発が強く望まれる。本講演では, 歯内療法において未だ残されている問題点を整理し, さらに, 我々が新規非外科的治療法として開発した高周波通電療法について紹介し, 難治症例への応用も提示して, 次世代へ向けた歯内療法の発展の可能性についても考察したいと思います。

連絡先: 川島 伸之 (歯髓生物学分野 内線 5494)

e-mail: [kawashima.n.endo@tmd.ac.jp](mailto:kawashima.n.endo@tmd.ac.jp)