

# 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)  
(生命理工医療科学先端研究特論)(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: 奥羽大学歯学部歯科保存学講座歯内療法学分野  
教授 木村 裕一先生

演 題: レーザーの歯内療法領域への応用  
-臨床研究への応用促進とエビデンスの構築に向けて-

日 時: 令和4年11月24日(木)17:00~20:00

場 所: 歯学部特別講堂 (D棟4F)

抄 録: レーザーの歯内療法領域への応用は、診断と治療の2つに分けられる。診断への応用の代表的なものにレーザードップラー法による歯髄血流測定がある。治療への応用として象牙質知覚過敏症の治療、生活歯髄切断法、根管洗浄などに基礎的研究を中心に臨床応用に至るまで報告されている。レーザーの歯内療法領域への応用に関するこれまでの報告は基礎的な研究が主であり、臨床応用に関する研究が少ないのが現状である。しかもエビデンスを構築できるようなランダム化比較試験がまだ十分ではない。今後、数多くの臨床的な研究が遂行されることが望まれる。

連絡先: 川島 伸之 (歯髄生物学分野 内線 5494)