
第 407 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時: 2022 年 8 月 28 日(日)

[講演会] 10 時 30 分~11 時 30 分

[講習会] 12 時 30 分~14 時 30 分

場 所: [講演会] 実習館 2 階 研究所セミナー室

[講習会] ハイテクセンター3 階 実験室

演 者: 新井 嘉則 氏 (日本大学歯学部歯科放射線学講座 教授)

実験動物用マイクロ CT の有効利用

従来のマイクロ CT は撮像時間や被曝の問題で、実験動物を生きた状態で観察することは困難であった。松本歯科大学ではこの問題を解決するために実験動物に最適化したマイクロ CT の開発を2002年から行った。2006年には開発に成功し、実験動物用マイクロ CT は同一の実験動物を経時的に観察することが可能となった。本セミナーでは、実験動物用マイクロ CT の有効利用について講演を行う。

*実務者講習会のみのご参加はご遠慮ください。また、実務者講習は2名を対象とし、そのほかは見学とさせていただきますことをあらかじめご了承ください。

御略歴:

1988 年 3 月 日本大学歯学部大学院卒

1999 年 4 月 日本大学歯学部 助手

2004 年 3 月 日本大学歯学部 歯科放射線学講座 助教授

2004 年 2 月 松本歯科大学大学院 硬組織疾患制御再建学講座 教授

2008 年 4 月 日本大学歯学部 特任教授

2018 年 10 月 日本大学歯学部 歯科放射線学講座 教授

資格等:

日本歯科放射線学会指導医・歯科放射線専門医

日本口腔インプラント学会基礎系指導医

*Matsumoto Dental University
Graduate School of Oral Medicine*

1780 Gobara, Hirooka, Shiojiri,
Nagano 399-0781, Japan

受賞:

2003年 科学技術政策担当大臣賞

2007年 文部科学大臣発明奨励賞

著書:

歯科用コーンビーム CT 徹底活用ガイド クインテッセンス 2008

15ステップで活用しよう 歯科用 CT の完全活用 医歯薬出版 2009

症例でみる歯科用 CT の三次元診断-ここが読像のポイントだ!- 砂書房 2012

いまこそ学ぼう CBCT 読像・診断のマスターガイド デンタルダイヤモンド 2018

担当:硬組織疾患制御再建学講座 村上 聡