

インプラント周囲の骨質解明と向上を目指した研究

インプラントへの繰り返し荷重がインプラント周囲の骨質を向上させる

(Uto Y et al. *PLoS One*. 2017)

PTH製剤の間歇投与がインプラント周囲の骨量と骨質を向上させる

(Uchida Y et al. *J Oral Biosci*. 2020)

PTH製剤の間歇投与はインプラント周囲骨と周囲軟組織の治癒を促進する

(Al-Omari FA et Al. *Clin Oral Implants Res*. 2024)

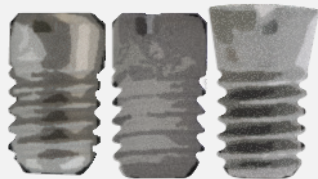
骨質を制御してインプラント治療を加速させる

研究グループ

澤瀬 隆 教授
右藤友督
張 暁旭
山之内裕也
土肥聡一郎
山本智英

北海道大学
黒嶋伸一郎 教授

直径2mmの
実験用インプラント



小動物を使用した独自の実験系を開発し、*in vivo*でのインプラント研究を行っています。