

2019年度 大学院入学説明会

歯科麻酔学講座

2018年9月28日

# 歯科麻酔学講座は

「歯科患者の全身管理」に関する  
教育・研究・診療をおこなっています。

患者さんの全身状態の正しい評価と管理

⇒全身麻酔法の習得

⇒精神鎮静法の習得

⇒院内の救急対応

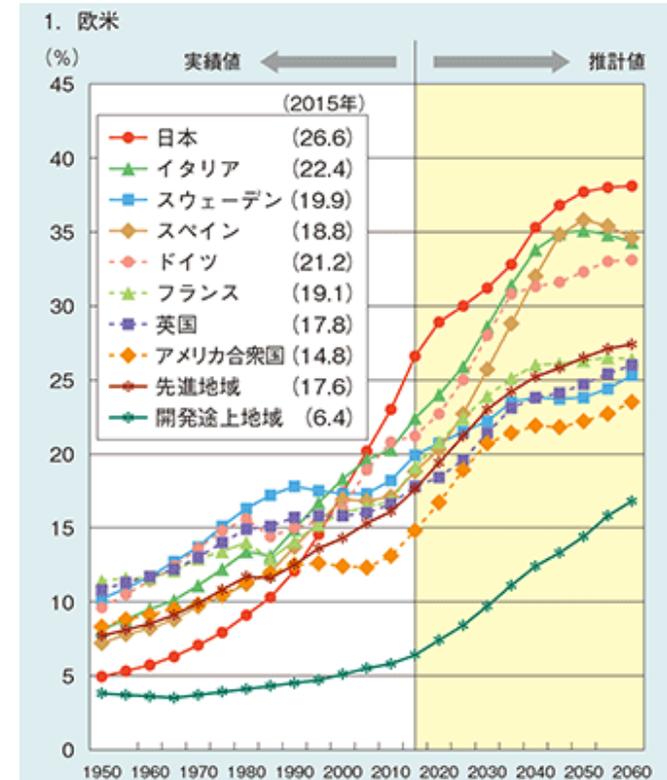
“超高齢社会”でも活躍できる  
歯科医師の育成を目指しています

# 高齢化の状況

18年後は、3人に1人が高齢者



高齢化率は世界一！



# 当講座の大学院生 現在14名

大学院 4年目：4名

大学院 3年目：3名

大学院 2年目：5名

大学院 1年目：2名



本学卒業生のほか、他大学からも入学しています

日本歯科大学、明海大学、日本大学、神奈川歯科大学、  
九州歯科大学、岩手医科大学、奥羽大学、松本歯科大学

# 大学院生のカリキュラム

## 1年次

- ・新人勉強会
- ・全身麻酔法

## 2年次

- ・学位論文スタート
- ・全身麻酔法
- ・精神鎮静法
- ・医科麻酔研修（小児の全身麻酔）
- ・外来歯科治療



※つがやす歯科医院で大学院生向けの  
高度な歯科治療研修も可能です

# 小児病院における医科麻酔科研修



約 3 か月の医科麻酔科研修プログラム

- ・神奈川県立こども医療センター
- ・東京歯科大学市川総合病院

## 3 年次

- 学位論文
- 全身麻酔法
- 精神鎮静法
- 外来歯科治療
- 日本歯科麻酔学会  
認定医 取得



## 4 年次

- 学位論文仕上げ  
(英語論文執筆、学位審査)
- 臨床業務 (手術室、外来)



毎週水曜日：医局会・勉強会・症例検討会  
年2回：水道橋・千葉・市川 3病院 合同医局会

# 大学院修了後、医科麻醉科研修へ

1～2年の医科麻醉科研修

- 東京大学医学部附属病院
- 東京歯科大学市川総合病院
- 獨協医科大学越谷病院
- 国立病院機構高崎医療センター など



# 全身麻酔の習得

全身麻酔症例 約 1500症例／年（水道橋・千葉）

豊富な症例数！



一戸教授と麻酔を担当することも！

# 精神鎮静法の習得

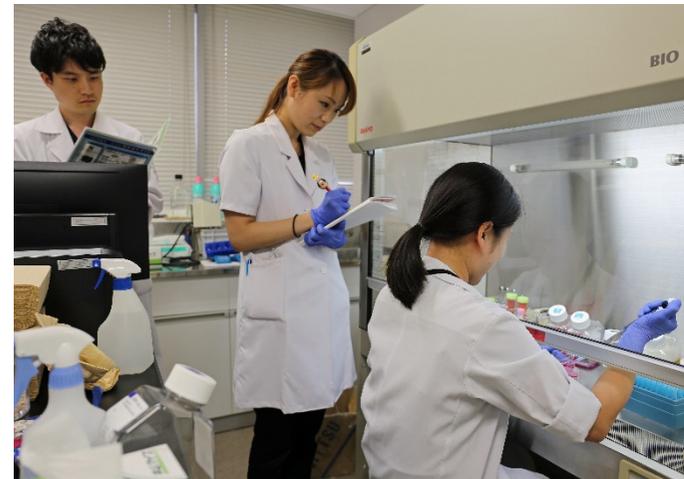
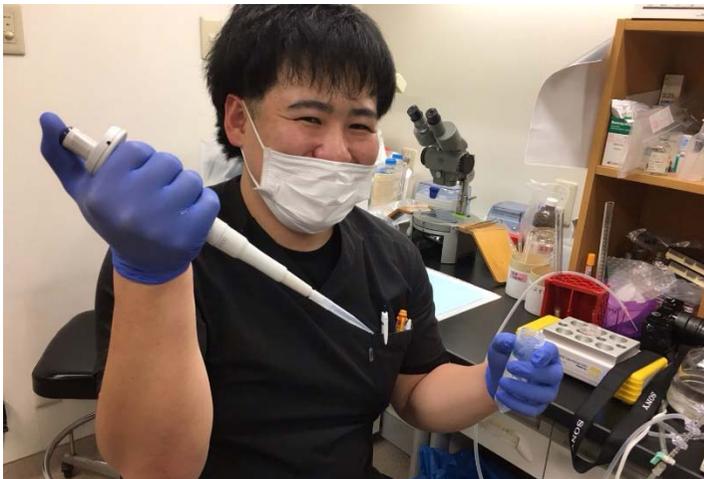
精神鎮静法 約 6300症例／年（水道橋・千葉）

全国の歯科大学で最多！  
(約1/4以上が東京歯科の症例)



# 学位論文の研究内容

- 静脈内鎮静法に使用する薬物の研究（臨床研究）
- 術後鎮痛法の研究（東京都医学総合研究所と共同研究）
- 全身麻酔法に使用する薬物の研究（薬理学講座と共同研究）
- 痛みの基礎研究（生理学講座と共同研究）
- iPS細胞の研究（生化学講座と共同研究）



# 学位論文 (抜粋)

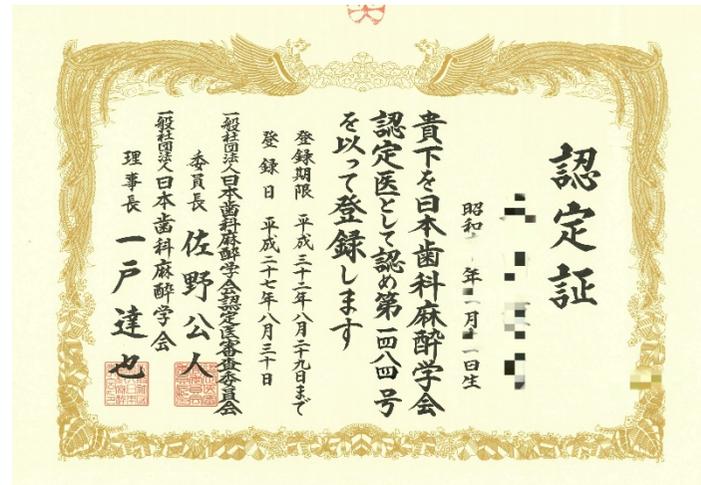
様々な雑誌に掲載

1. Honda Y, et al. Anesth Prog. 2018 Fall;65(3):162-167.
2. Terashima R , et al. J Physiol Sci. 2018 Sep 4.
3. Takahashi K, et al. J Pharmacol Sci. 2018 Mar;136(3):107-113.
4. Hirata A, et al. J Vet Med Sci. 2018 Mar 2;80(2):354-360.
5. Hagiwara A, et al. J Oral Maxillofac Surg. 2018 Jan;76(1):52-59.
6. Kishimoto T, et al. Anesth Prog. Summer 2017;64(2):73-79.
7. Ninomiya A, et al. J Oral Maxillofac Surg. 2016 Oct;74(10):1932-6.
8. Sawaguchi K, et al. J Oral Maxillofac Surg. 2016 Sep;74(9):1751.e1-6.
9. Kawaguchi A, et al. Front Cell Neurosci. 2015 Jun 15;9:229.
10. Yoshida K, et al. PLoS One. 2015 Jan 23;10(1):e0116885.



# 大学院中に取得可能な資格

- ・日本歯科麻酔学会 認定医
- ・日本障害者歯科学会 認定医
- ・口腔顔面痛学会 認定医
- ・日本老年歯科医学会 認定医



# 歯科麻酔を勉強してみたい方 お待ちしております！！



来年度より水道橋病院でも  
専修科生募集中！

Tel: 03-6380-9259 (歯科麻酔学講座 直通)

E-Mail: kukidomehirokaazu@tdc.ac.jp (医局長 久木留 宏和)