



衛生学講座

平成30年度 大学院紹介

講座



昭和22(1947)年	口腔衛生学教室創設
昭和28(1953)年	衛生学・口腔衛生学研究室設立
昭和33(1958)年	大学院設置に伴い衛生学講座
昭和37(1962)年	口腔衛生学講座創設（衛生学講座より独立）
平成 3(1991)年	2 講座が再統合し衛生学講座
平成26(2014)年	杉原直樹 主任教授

研究

齲蝕の疫学的研究

フッ化物に関する研究

保健行動科学

唾液中細菌叢に関する研究

公衆歯科衛生（地域保健）研究

毒性学および中毒学研究

栄養学的研究

労働衛生



研究

- 疫学
- フッ化物研究
- 時計遺伝子研究



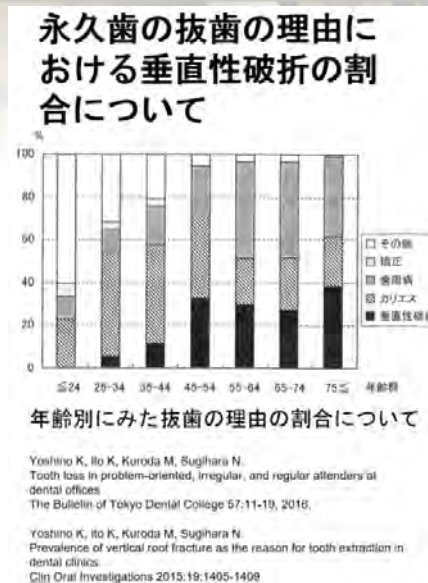
研究

•疫学



•フッ化物研究

•時計遺伝子研究



ひと、くらし、みらいのために



テーマ別に探す

報道・広報

[ホーム](#) > [政策について](#) > [分野別の政策一覧](#) > [雇用・労働](#) > [学](#)

労災疾病臨床研究補助金事業



研究

•疫学

•フッ化物研究

•時計遺伝子研究



abstract
In 2009, the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) started operating the National Database of Health Insurance Claims and Specific Health Checkups of Japan (NDB). The database accumulates health insurance claims every month and specific health checkup data every year, resulting in one of the most exhaustive healthcare database of a national size in the world.
The data is very useful in government policymaking on national healthcare insurance system and researches as it comprises almost all the claims in Japan.
NDB is a shared possession of Japan and to be utilized for the Japanese public's benefits. Therefore, the MHLW publishes "NDB Open Data Japan", which is made of statistics of Japanese healthcare system and its condition of health, intended to be comprehensible to the general public. The statistics is based on claims on outpatients, inpatients, DPC inpatients, prescriptions, dental treatments and specific health checkups. The first "NDB Open Data Japan" consists of fundamental spreadsheets that sum up the claim data of the fiscal year 2014 and the specific health checkup data of the fiscal year 2013. The Data has been published for free use of the general public. Hereafter, the "NDB Open Data Japan" is aimed to be published every year.
The "NDB Open Data Japan" is expected to be used by a number of people who are interested in the Japanese healthcare, as it is the statistics of big data of the Japanese healthcare system.



レセプト情報・特定健診等情報データベース
National Database of Health Insurance Claim Information and Specified Medical Checkups (NDB)



年度	レセプト件数
2012年度	16億8千万
2013年度	17億3千万

研究

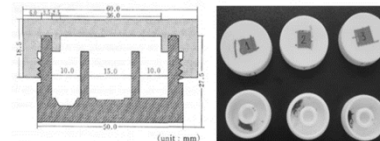
•疫学

•フッ化物研究

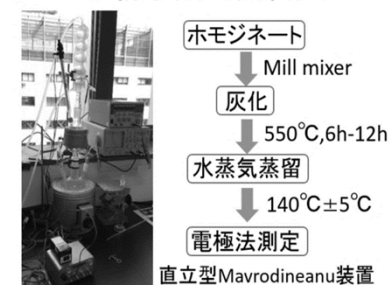
•時計遺伝子研究



- フッ化物微量拡散法
テフロン製迅速微量拡散装置
HMDS-飽和-5 M過塩素酸溶液



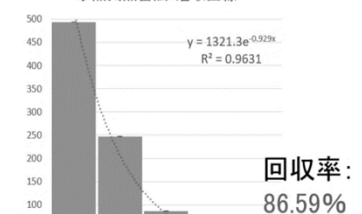
- フッ化物水蒸気蒸留法



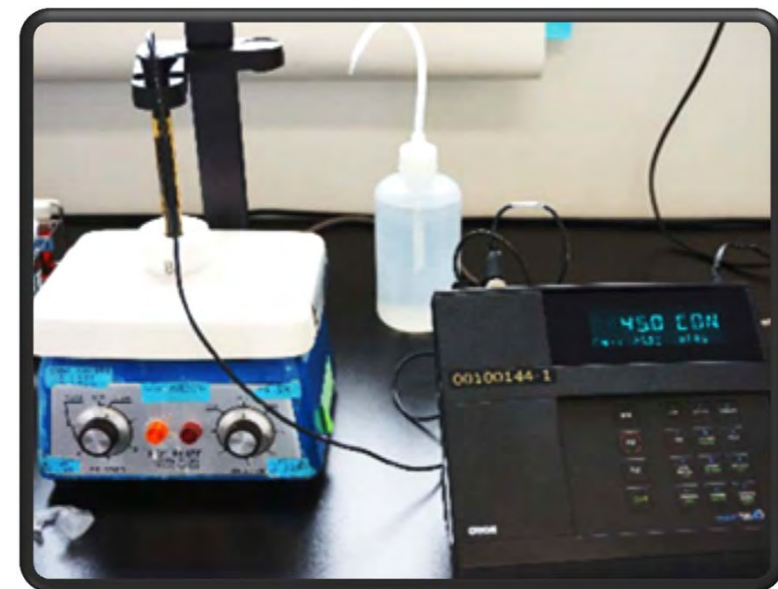
- 直接電極法



水蒸気蒸留法F溜取曲線

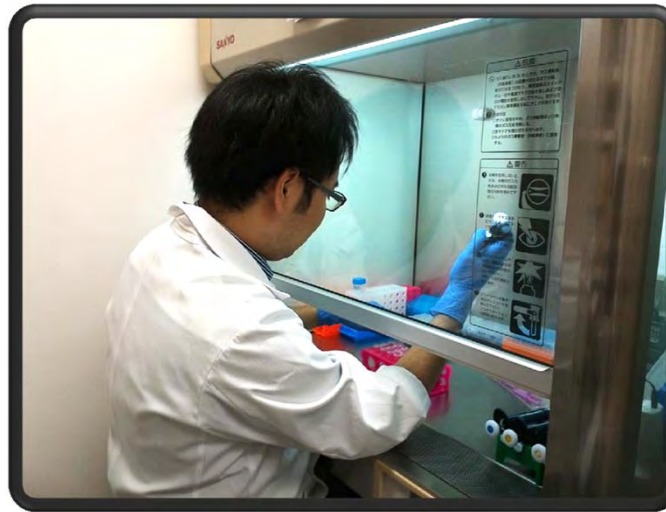


回収率:
86.59%



研究

• 疫学



• フッ化物研究

• 時計遺伝子研究

(時計遺伝子のリズム形成機構)



(衛生学講座の時計遺伝子研究)

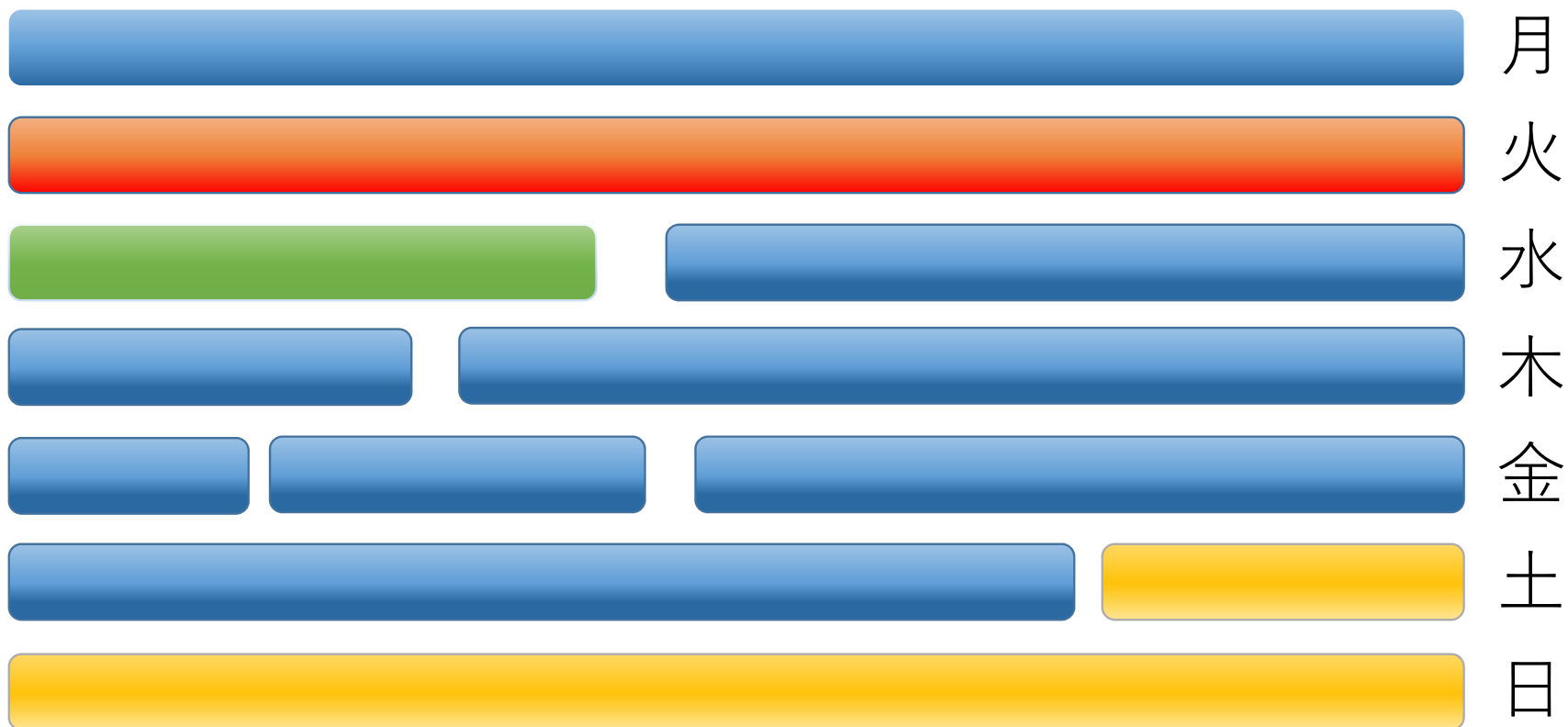
- ヒト白血病細胞株 (CPT-K) の *BMAL1* メチル化解析
- 顎下腺 導管細胞株 (SMIE) の時計遺伝子発現
- ラット顎下腺安静時唾液分泌の概日リズム形成メカニズム解明



大学院期間中に取得可能な認定医

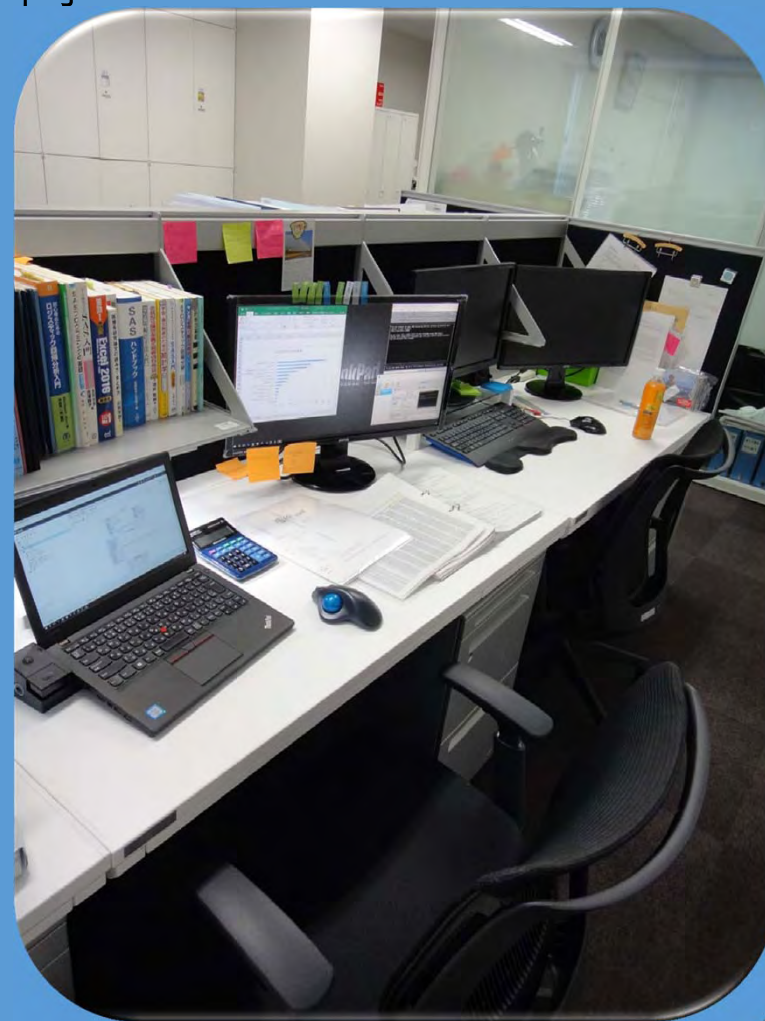
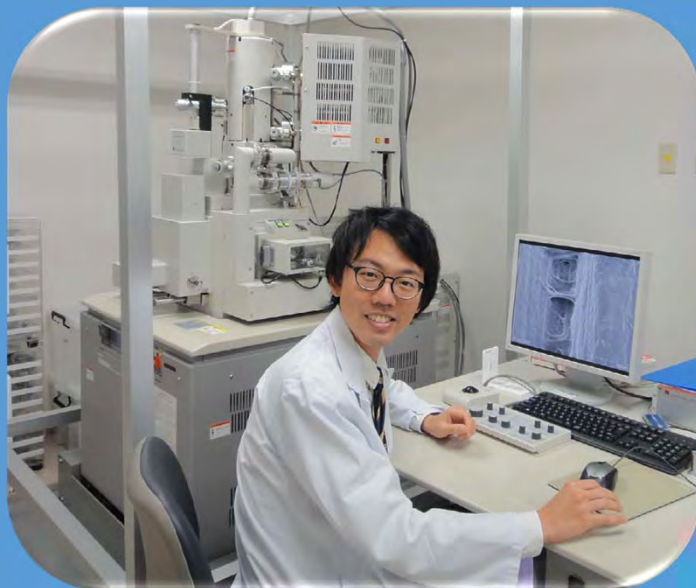


生活



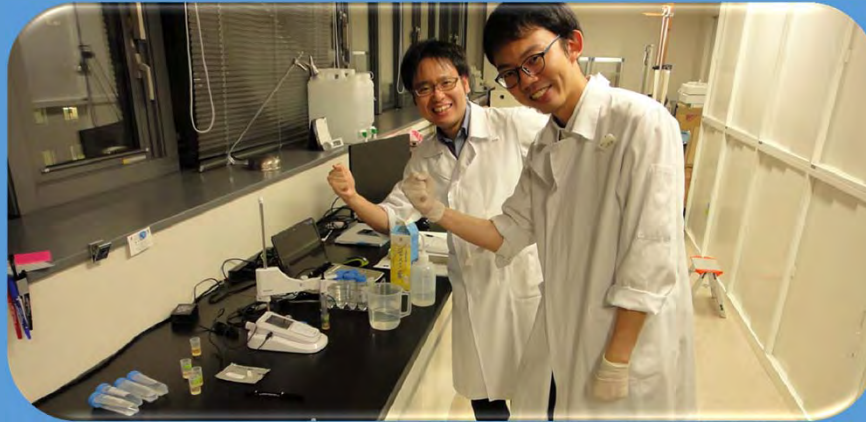
生活

東京歯科大学 学内



生活

東京歯科大学 学内



生活

診療日 臨床



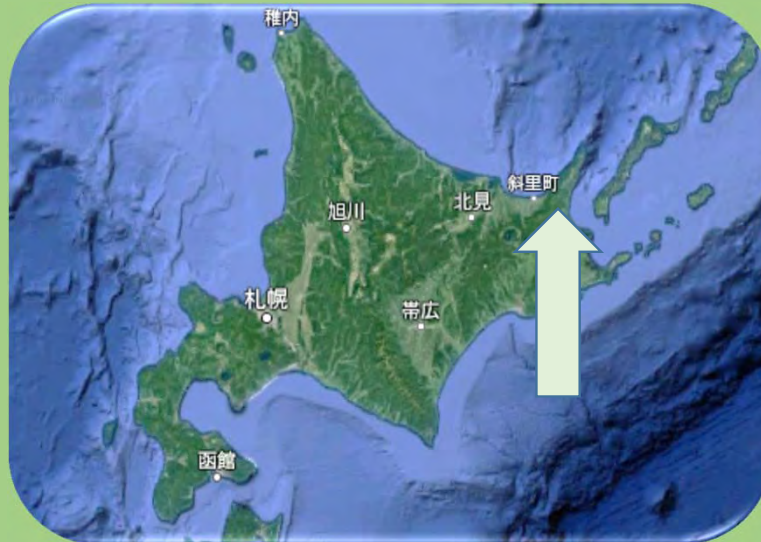
生活

フィールド調査 学外



生活

フィールド調査 学外



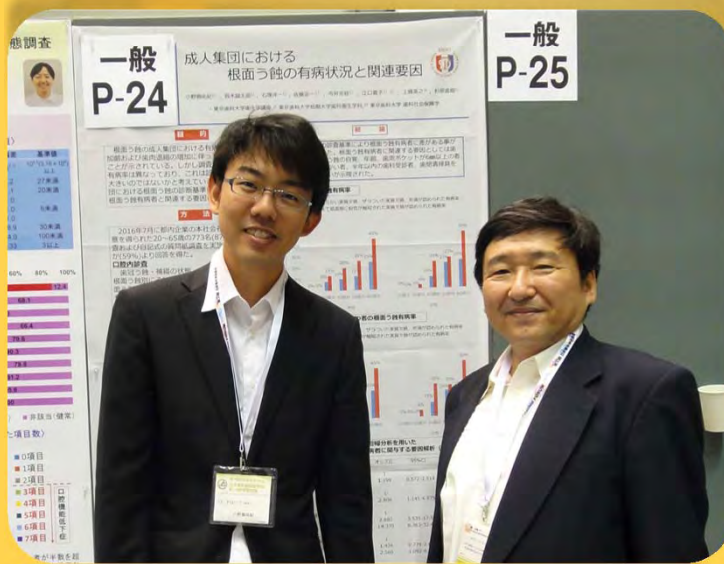
生活

フィールド調査 学外



生活

休日



講座OB

官公省庁 厚生労働省 杉並区 相模原市

企業 横浜銀行 ライオン(株) 花王(株)

教育 東京歯科大学 長崎大学 埼玉県立大学 千葉保健医療大学

開業

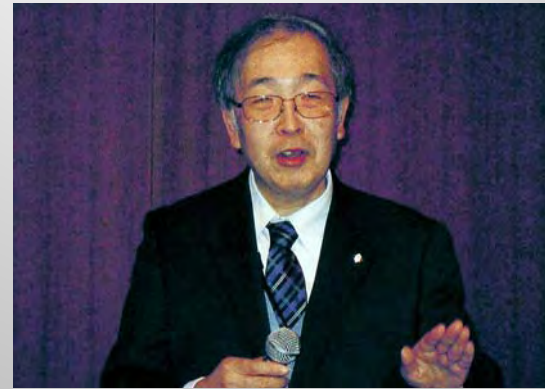
講座OB

官公省庁 厚生労働省 杉並区

企業 横浜銀行 ライオン

教育 東京歯科大学 長

開業



元 厚生労働省 保健医療課長
現 歯科社会保障学 教授

大学

講座OB

官公省庁 厚生労働省 杉並区

企業 横浜銀行

教育 東京歯科大学 長

開業



健康管理センター歯科診療室 行医
衛生学講座 客員准教授

大学

講座OB

官公省庁 厚生労働省 杉並区

企業 横浜銀行 ライオ

教育 東京歯科大学 巨

開業



衛生学講座 主任教授

大学

講座OB

官公省庁 厚生労働省 杉並区

企業 横浜銀行 ライオン

教育 東京歯科大学 長

開業



パラシオン歯科医院診療医長

大学



連絡



水道橋校舎**本館** 10F

衛生学講座

TEL 03-6380-9272

