



# 大学院だより

## 平成 28 年度大学院歯学研究科入学式

平成 28 年 4 月 4 日 午前 10 時より水道橋校舎本館 13 階第 2 講義室において、平成 28 年度大学院歯学研究科入学式が挙行された。齋藤学生部長の開式の辞に続き、東教務部長による新入生の紹介が行われた。そして、新入生代表の北村友里恵大学院生（歯周病学講座）に井出学長から入学許可証が授与された。続いて井出学長の訓示、田崎大学院研究科長、矢崎同窓会長の挨拶の後、新入生を代表して北村大学院生が宣誓し、入学式は終了した。その後、田崎研究科長から一人ひとりに入学許可証の授与があり、履修に関するオリエンテーションが行われた。



井出学長より訓示



田崎大学院研究科長より挨拶



矢崎同窓会長の挨拶



宣誓する北村大学院生

平成28年度 大学院歯学研究科入学者 (平成28年4月4日)

|    | 氏名     | 講座・研究室名           |   |    | 氏名     | 講座・研究室名           |   |
|----|--------|-------------------|---|----|--------|-------------------|---|
| 1  | 明石 良彦  | 臨床検査病理学講座         |   | 21 | 菊地 崇剛  | オーラルメディスン・口腔外科学講座 | ☆ |
| 2  | 秋山 友理恵 | オーラルメディスン・口腔外科学講座 |   | 22 | 北村 友里恵 | 歯周病学講座            |   |
| 3  | 浅見 洋佑  | 口腔インプラント学講座       |   | 23 | 釘宮 嘉浩  | 老年歯科補綴学講座         |   |
| 4  | 飯島 典子  | 口腔インプラント学講座       |   | 24 | 草場 岳   | 歯科矯正学講座           |   |
| 5  | 井坂 栄作  | オーラルメディスン・口腔外科学講座 | ☆ | 25 | 黒石 元   | クラウンブリッジ補綴学講座     |   |
| 6  | 石井 悠佳里 | 老年歯科補綴学講座         | ◇ | 26 | 黒田 祥太  | クラウンブリッジ補綴学講座     |   |
| 7  | 一岡 理華  | 歯科麻酔学講座           |   | 27 | 小林 彩香  | 歯科麻酔学講座           |   |
| 8  | 井上 博之  | 歯科麻酔学講座           |   | 28 | 小谷地 雅秀 | 口腔病態外科学講座         |   |
| 9  | 江口 貴子  | 衛生学講座             | 社 | 29 | 小山 侑   | 口腔病態外科学講座         |   |
| 10 | 大澤 航介  | 社会歯科学講座           |   | 30 | 是澤 智久  | 解剖学講座             | 社 |
| 11 | 大竹 智久  | 歯科矯正学講座           |   | 31 | 齋藤 絢香  | 歯科麻酔学講座           |   |
| 12 | 大房 航   | 生理学講座             | 社 | 32 | 鷲見 正美  | 臨床検査病理学講座         |   |
| 13 | 岡村 将宏  | オーラルメディスン・口腔外科学講座 |   | 33 | 谷口 健太郎 | 社会歯科学講座           |   |
| 14 | 小川 雄大  | 解剖学講座             |   | 34 | 長井 巴奈  | 老年歯科補綴学講座         | ◇ |
| 15 | 沖 剛至   | 老年歯科補綴学講座         |   | 35 | 根本 淳   | 臨床検査病理学講座         | 社 |
| 16 | 奥平 貴人  | 口腔顎顔面外科学講座        |   | 36 | 平賀 智豊  | オーラルメディスン・口腔外科学講座 |   |
| 17 | 小倉 弘之  | 歯科矯正学講座           |   | 37 | 本田 健太郎 | オーラルメディスン・口腔外科学講座 | ☆ |
| 18 | 小野瀬 祐紀 | 衛生学講座             |   | 38 | 益田 遼   | 口腔顎顔面外科学講座        |   |
| 19 | 加藤 芳実  | パーソナルデンチャー補綴学講座   |   | 39 | 三友 啓介  | 解剖学講座             |   |
| 20 | 門田 枝里子 | 微生物学講座            | 社 | 40 | 吉田 航   | 歯周病学講座            |   |

☆…口腔がん研究を臨床に活かせる専門歯科医師養成コース

◇…がん治療支持療法のための歯科医師養成コース

社…社会人大学院生

## 平成 28 年度大学院新入生 学外総合セミナー開催

平成 28 年 5 月 19 日（木）～21 日（土）の 2 泊 3 日で、恒例の新入生学外セミナーが開催された。会場は昨年と同様、富士山を望む「御殿場高原ホテル・時の栖 Hotel Brush up にて行われた。



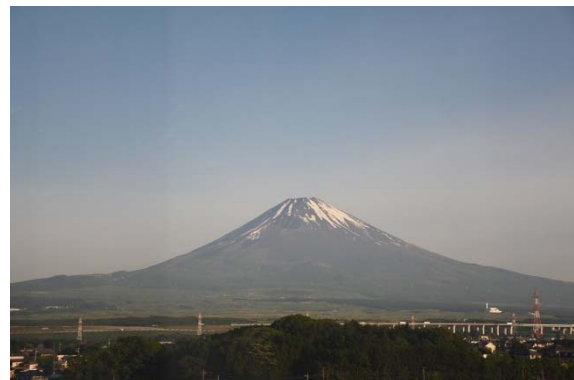
水道橋校舎からバスで御殿場に向けて出発



スケジュールについて説明する堂地事務主任



田崎大学院研究科長による開講の挨拶



研修会場から望む美しい富士山

## 5月19日(第1日目)

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 9:00        | 集合(水道橋校舎) バスにて移動              |
| 12:00       | 御殿場高原ホテル・Hotel Brush up着      |
| 12:00~13:00 | 昼食、休憩                         |
| 13:00~13:15 | 開講式 研究科長挨拶                    |
| 13:15~14:00 | オリエンテーション 自己紹介                |
| 14:00~14:10 | 事務連絡                          |
| 14:10~14:25 | 休憩                            |
| 14:30~15:40 | 講義1(山口客員教授)                   |
| 15:40~15:50 | 講義1のまとめ(大学院生は、講義内容を140字でまとめる) |
| 15:50~18:00 | 自主研修(英文学術誌発表準備他)              |
| 18:00       | 夕食懇親会                         |

## 5月20日(第2日目)

|             |  |
|-------------|--|
| 8:50        | 集合                                       |
| 9:00~12:30  | 英文学術誌(院生各自選択)に関する発表(4グループ)(発表10分 質疑4分)   |
| 12:30~13:30 | 昼食                                       |
| 13:30~15:00 | 課題に関する討論(課題提示 村松教授)<br>グループ別打ち合わせ(5グループ) |
| 15:00~15:10 | 休憩                                       |
| 15:10~17:10 | 課題に関する討論(グループ討議)                         |
| 17:10~18:30 | 自主研修                                     |
| 18:30~20:30 | 夕食                                       |

## 5月21日(第3日目)

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 8:50        | 集合                            |
| 9:00~10:30  | グループ別発表(10分発表、5分質疑)           |
| 10:30~10:40 | 休憩                            |
| 10:40~11:30 | 講義2(村松教授)                     |
| 11:30~11:40 | 講義2のまとめ(大学院生は、講義内容を140字でまとめる) |
| 11:40~12:00 | 全体集合写真撮影、移動                   |
| 12:00~12:20 | 閉講式                           |
| 12:20~13:20 | 昼食                            |
|             | バスにて水道橋校舎へ                    |



オリエンテーション 自己紹介



## 講義1 研究の楽しさ、辛さ：研究で何を得るか？何を失うか？

東京歯科大学 口腔科学研究センター 客員教授  
山口 朗

私は1974年に東京歯科大学を卒業し、その後、すぐに本学を離れ、東京医科歯科大学大学院で病理学を学び、昭和大学歯学部で研鑽後、長崎大学歯学部、東京医科歯科大学歯学部で口腔病理学講座を担当し、2015年4月に口腔科学研究センター客員教授として41年ぶりに本学に戻り、研究を継続する機会を得ました。この間に多くの研究に関与し「研究の楽しさ、辛さ」を味わってきました。研究には二面性があります。一面は、「過去の報告、他人の発表」を素直に認め、同じような研究をする場合で、これはものまねまたは二番煎じの研究になります。他の一面は、「過去の報告、他人の発表」を懐疑的な眼でみて、熟慮・再検討することで、それが新しい発見、独創的な研究に繋がる場合です。1987年ノーベル賞受賞者の利根川進先生は「独創的な研究はものまねから始まる」と述べています。皆さんもまず「ものまね」研究から始めることになりますが、常に「独創的」な研究を目指す気持ちを忘れないでください。良い研究をするには時間がかかります。大学院は、まさに研究のスタートです。この間でも、成功と失敗を何回も繰り返し、「研究の楽しさ、辛さ」を経験してください。そして実験が上手く行った時の「嬉し泣き」を是非経験してください。それを一度経験するとやみつきになり、失敗した時の辛さも乗り越えられます。大学院が修了してからも、失敗と成功の繰り返しと思いますが、常に歯科医師としての研究心を忘れないでください。その結果、多くの素晴らしい人々と出会う機会も増え、自分の視野が広がり、生き甲斐も感じるでしょう。「研究が楽しいか、辛いのか、研究で何を得るか、何を失うか」は大学院修了後の皆さんの研究心と努力次第です。



## 英文学術誌の発表

- 明石 良彦 (臨床検査病理学講座) Identification of stem cells that maintain and regenerate lingual keratinized epithelial cells / *Nat Cell Biol.* 2013 May;15(5):511-8
- 秋山友理恵 (ホーラルメディン・口腔外科学講座) Efficacy of tacrolimus and clobetasol in the treatment of oral lichen planus: a systematic review and meta-analysis / *Int J Dermatol.* 2015 Sep;54(9):996-1004
- 浅見 洋佑 (口腔インプラント学講座) Hydrocarbon Deposition Attenuates Osteoblast Activity on Titanium / *J Dent Res.* 2014 Jul;93(7):698-703
- 飯島 典子 (口腔インプラント学講座) Bending moments of zirconia and titanium implant abutments supporting all-ceramic crowns after aging / *Clin Oral Implants Res.* 2014 Jan;25(1):74-81
- 石井悠佳里 (老年歯科補綴学講座) Maximal voluntary tongue pressure is decreased in Japanese frail elderly persons / *Gerodontology.* 2012 Jun;29(2):e1078-85
- 一岡 理華 (歯科麻酔学講座) Does Intravenous Midazolam Dose Influence the Duration of Recovery Room Stay Following Outpatient Third Molar Surgery? / *J Oral Maxillofac Surg.* 2015 Dec;73(12):2287-93
- 井上 博之 (歯科麻酔学講座) McGrath Video Laryngoscopy Facilitates Routine Nasotracheal Intubation in Patients Undergoing Oral and Maxillofacial Surgery: A Comparison With Macintosh Laryngoscopy / *J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Feb;74(2):256-61
- 江口 貴子 (衛生学講座) Oral care may reduce pneumonia in the tube-fed elderly: a preliminary study / *Dysphagia.* 2014 Oct;29(5):616-21
- 大澤 航介 (社会歯科学講座) Relationship between oral health-related knowledge, attitudes and behavior among 15-16-year-old adolescents: a structural equation modeling approach / *Acta Odontol Scand.* 2012 Mar;70(2):169-76
- 大竹 智久 (歯科矯正学講座) Inhibited Wnt signaling causes age-dependent abnormalities in the bone matrix mineralization in the Apert syndrome FGFR2(S252W/+) mice / *PLoS One.* 2015 Feb 18;10(2):e112716
- 大房 航 (生理学講座) Genioglossus and intrinsic electromyographic activities in impeded and unimpeded protrusion tasks / *J Neurophysiol.* 2009 Jan;101(1):276-82
- 岡村 将宏 (ホーラルメディン・口腔外科学講座) Guidelines for the diagnosis of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ) / *Clin Cases Miner Bone Metab.* 2007 Jan;4(1):37-42
- 小川 雄大 (解剖学講座) Connective tissue cells expressing fibro/adipogenic progenitor markers increase under chronic damage: relevance in fibroblast-myofibroblast differentiation and skeletal muscle fibrosis / *Cell Tissue Res.* 2016 Jun;364(3):647-60

- 沖 剛至 (老年歯科補綴学講座) Association between tongue and lip functions and masticatory performance in young dentate adults / *J Oral Rehabil.* 2015 Nov;42(11):833-9
- 奥平 貴人 (口腔顎顔面外科学講座) MRI assessment of temporomandibular disc position among various mandibular positions: a pilot study / *Cranio.* 2016 Mar 30:1-5
- 小倉 弘之 (歯科矯正学講座) Abnormal differentiation of dental pulp cells in cleidocranial dysplasia / *J Dent Res.* 2015 Apr;94(4):577-83
- 小野瀬祐紀 (衛生学講座) Erratum to: Prevention in kindergartens with 500 ppm fluoride toothpaste-a randomized clinical trial / *Clin Oral Investig.* 2015 Dec 19
- 加藤 芳実 (パ ーシャルデンチャー補綴学講座) Fabrication of titanium alloy frameworks for complete dentures by selective laser melting / *J Prosthet Dent.* 2014 Dec;112(6):1441-7
- 門田枝里子 (微生物学講座) Dental plaque development on a hydroxyapatite disk in young adults observed by using a barcoded pyrosequencing approach / *Sci Rep.* 2015 Jan 30;5:8136
- 菊地 崇剛 (ホルミテーション・口腔外科学講座) Fluorescence Visualization-Guided Surgery for Early-Stage Oral Cancer / *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.* 2016 Mar 1;142(3):209-16
- 北村友里恵 (歯周病学講座) Cigarette smoking hinders human periodontal ligament-derived stem cell proliferation, migration and differentiation potentials / *Sci Rep.* 2015 Jan 16;5:7828
- 釘宮 嘉浩 (老年歯科補綴学講座) Association of salivary flow rates with maximal bite force / *J Dent Res.* 2000 Aug;79(8):1560-5
- 草場 岳 (歯科矯正学講座) Chronological changes in the collagen-type composition at tendon-bone interface in rabbits / *Bone Joint Res.* 2012 Sep 1;1(9):218-24
- 黒石 元 (クラウンブリッジ補綴学講座) Mechanical properties of composite resin blocks for CAD/CAM / *Dent Mater J.* 2014;33(5):705-10
- 黒田 祥太 (クラウンブリッジ補綴学講座) Effect of Coloring on Mechanical Properties of Dental Zirconia / *J Med Biol Eng.* 2014 34(1):24-29
- 小林 彩香 (歯科麻酔学講座) Complications of Moderate Sedation Versus Deep Sedation/General Anesthesia for Adolescent Patients Undergoing Third Molar Extraction / *J Oral Maxillofac Surg.* 2016 Mar;74(3):474-9
- 小谷地雅秀 (口腔病態外科学講座) Hemostatic management of tooth extractions in patients on oral antithrombotic therapy / *J Oral Maxillofac Surg.* 2008 Jan;66(1):51-7
- 小山 侑 (口腔病態外科学講座) A systematic review and meta-analysis of perioperative oral decontamination in patients undergoing major elective surgery / *Perioper Med (Lond).* 2016 Mar 22;5:6



是澤 智久 (解剖学講座)

Micro-CT visualization of the cricothyroid joint cavity in cadavers / *Laryngoscope*. 2012 Mar;122(3):614-21

齋藤 絢香 (歯科麻酔学講座)

Comparison of the Effects of Topical Ketamine and Tramadol on Postoperative Pain After Mandibular Molar Extraction / *J Oral Maxillofac Surg*. 2015 Nov;73(11):2103-7

鷺見 正美 (臨床検査病理学講座)

Acetylsalicylic acid treatment improves differentiation and immunomodulation of SHED / *J Dent Res*. 2015 Jan;94(1):209-18

谷口健太郎 (社会歯科学講座)

Association between estimated fluoride intake and dental caries prevalence among 5-year-old children in Korea / *BMC Oral Health*. 2015 Dec 30;15:169

長井 巴奈 (老年歯科補綴学講座)

Association of masticatory performance with age, gender, number of teeth, occlusal force and salivary flow in Japanese older adults: is ageing a risk factor for masticatory dysfunction? / *Arch Oral Biol*. 2011 Oct;56(10):991-6

根本 淳 (臨床検査病理学講座)

Effect of Platelet Rich Plasma and Platelet Rich Fibrin on sciatic nerve regeneration in a rat model / *Microsurgery*. 2013 Jul;33(5):383-90

平賀 智豊 (オーラルメディアシン・口腔外科学講座)

Upper Airway Stimulation in Obstructive Sleep Apnea / *Laryngorhinotologie*. 2015 May 19

本田健太郎 (オーラルメディアシン・口腔外科学講座)

Factors affecting swallow outcome following treatment for advanced oral and oropharyngeal malignancies / *Head Neck*. 2014 Jan;36(1):47-54

益田 遥 (口腔顎顔面外科学講座)

Incidence of infective endocarditis in England, 2000-13: a secular trend, interrupted time-series analysis / *Lancet*. 2015 Mar 28;385(9974):1219-28

三友 啓介 (解剖学講座)

Bone sialoprotein plays a functional role in bone formation and osteoclastogenesis / *J Exp Med*. 2008 May 12;205(5):1145-53

吉田 航 (歯周病学講座)

Mineralized periodontia in extinct relatives of mammals shed light on the evolutionary history of mineral homeostasis in periodontal tissue maintenance / *J Clin Periodontol*. 2016 Apr;43(4):323-32

## 英文学術誌に関する発表風景



## 英文学術誌に関する発表 優秀者



## 課題講義・グループワーク「いい研究とは？」

歯科保存学講座・研究部副部長 村松 敬

「いい研究とは？」と題する課題が提示された。研究倫理や利益相反が話題となっている現在、よい研究とは何か、またこれからどのような研究を目指していくべきかについて、5つのグループに分かれて討議を行った。時間を延長して、夜までディスカッションを行うグループもみられた。最終日にはグループ別発表が行われ、10分の発表と5分の質疑応答が行われた。

### グループ討議風景





## 課題発表風景





## 課題発表 優秀グループ



## 編集後記

大学院だより 16 号は入学式および学外セミナーを特集いたしました。今年度は40名の大学院生を迎えることができ、大学院は活気にあふれています。

5月の学外セミナーでは新入生たちと、美しい富士山を望む御殿場の地で充実した3日間を過ごしました。積極的に課題に取り組む姿をみて、たのもしく感じました。

他講座の大学院生との横の繋がりも大事にしながら、大学院生活を過ごして欲しいです。

(田島 記)

