# 歯科口腔外科

診療科長
吉田　和也

専門医資格等　日本口腔外科学会専門医・指導医
日本顎関節学会専門医・指導医
日本補綴歯科学会専門医・指導医
日本睡眠学会認定歯科医・評議員
日本睡眠歯科学会専門医・指導医・評議員
大阪歯科大学歯学博士
京都大学医学博士
厚生労働省歯科医師臨床研修指導歯科医

専門分野　口腔外科一般

得意疾患　睡眠時無呼吸症候群、顎口腔領域の不随意運動（ジストニア、ジスキネジア、ブラキシズム）、顎顔面補綴

## □ スタッフ

平成30年10月1日時点

| | 氏　　名 | 専門医資格等 | 専門分野 | 得意疾患 |
|---|---|---|---|---|
| 医　　師 | 宮本絵里加 | 日本口腔ケア学会認定医<br>日本外傷歯学会認定医・評議員 | 口腔外科一般 | 口腔ケア |
| レジデント | 井上　　亮 | | 口腔外科一般 | |
| 研修医 | 木塚　慎哉 | | 口腔外科一般 | |

## □ 診療科の特徴

| | |
|---|---|
| 施設認定等 | 日本口腔外科学会認定機関<br>日本顎関節学会認定機関<br>日本睡眠学会認定機関<br>日本補綴歯科学会認定機関 |

1．迅速で的確な診断を心がけます。
2．複数の治療法を呈示し、十分に話し合った後、最適な治療を行います。
3．治療にあたっては低侵襲を心がけます。
4．口腔ケアや口腔衛生指導によって、治療と予防を実践します。

## □ 主な対象疾患

親知らず（智歯）、埋伏歯の抜歯・口の中の腫瘍（腫れ物）、のう胞（膿の袋）・顎の骨折や歯、口腔の外傷・顎関節症、その他の顎関節疾患・顎変形症（歯並び、咬み合わせ、受け口など顎の形の異常）・口腔乾燥や唾液の異常、舌痛症（舌のヒリヒリする痛みや違和感）・顎口腔領域の手術後や外傷による顎顔面欠損の顎顔面補綴治療・手術、放射線治療、化学療法前後の口腔衛生指導、口腔ケア・歯茎、顎の骨の炎症・口内炎、舌や頬の炎症・入院患者さんあるいは全身疾患（心疾患、糖尿病、高血圧、抗血栓療法中など）のある外来患者さんの歯科治療

専門で取り扱っている疾患
・睡眠呼吸障害（睡眠時無呼吸症候群、いびき、上気道抵抗症候群）
・顎口腔領域の不随意運動（ジストニア、ブラキシズム、ジスキネジアなど）
・顎関節疾患（顎関節症、顎関節脱臼、咬筋肥大症、筋突起過長症、咀嚼筋腱・腱膜過形成症など）
・顎口腔領域の手術後や外傷による顎顔面欠損

## □ 診療（業務）内容

当科は日本口腔外科学会の認定機関であるばかりではなく、日本顎関節学会、日本睡眠学会、日本補綴歯科学会の認定機関でもあり、顎口腔領域のさまざまな疾患の総合的な診断と一貫した治療が可能です。多くの大学医学部あるいは歯学部附属病院や総合病院から多数の患者さんが紹介受診されています。一般的な口腔外科的治療や救急対応、有病者（心疾患、糖尿病、高血圧、抗血栓療法中、ビスフォスフォネート系薬剤使用中など）の歯科治療、入院患者さん(一般病棟、ICU、緩和ケア病棟）の歯科治療や手術前後の口腔ケアを行います。口腔外科的治療とは主に口腔腫瘍、顎顔面外傷、顎関節疾患などの手術を要する疾患に対して行われる治療を指します。

専門で取り扱っている疾患と治療として睡眠呼吸障害（睡眠時無呼吸症候群、いびき、上気道抵抗症候群）に対する口腔内装置治療（マウスピース）、顎関節疾患（顎関節症、顎関節脱臼、咬筋肥大症、筋突起過長症、咀嚼筋腱・腱膜過形成症など）の補綴的あるいは口腔外科的治療、インプラント治療、顎口腔領域の不随意運動（ジストニア、ジスキネジア、ブラキシズムなど）の内服治療、局所麻酔薬によるブロック療法（MAB療法）、ボツリヌス療法や口腔外科的手術療法、顎口腔領域の手術後や外傷による顎顔面欠損の顎顔面補綴治療などがあります。口と顎の領域のジストニアを専門で治療や研究を行っている科は全国的にも例がありません。患者さん用のサイト「顎口腔領域の不随意運動」（http://sites.google.com/site/oromadibulardystonia/）を開設し、日本全国および海外からも問い合わせ、受診が急増しております。治療のため当院に入院していただくメディカルツーリズム（医療観光）により遠方からも患者さんに受診していただけるよう願っております。

## □ 診療実績（平成30年度）

入院患者数

| 1日平均患者数 | 新入院患者数 | 平均在院日数 |
|---|---|---|
| 2.3名 | 129名 | 6.6日 |

外来患者数

| 1日平均患者数 |
|---|
| 48.7名 |

主な手術・検査の件数など

| 抜歯術 | 嚢胞摘出術 | 腫瘍摘出術 | 骨折手術 | インプラント手術 |
|---|---|---|---|---|
| 815件 | 68件 | 57件 | 15件 | 8件 |

| 顎変形症手術 |
|---|
| 8件 |

## □ 学術活動報告（学会・研究発表など）

| 分類 | 演者（当院） | タイトル | 学会名 | 開催地 | 発表年月日 | 会期 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 国際学会 | Kazuya Yoshida | Eating habits and chewing characteristics in patients with obstructive sleep apnea syndrome | The 9th Congress of Asian Sleep Research Society | Sapporo | 2018.7.11 ～ 2018.7.13 | 2018.7.11 ～ 2018.7.13 |
| 国内学会 | 下郷　麻衣子 | 当院緩和ケア病棟における口腔ケアに対する意識調査～アンケート結果から見た歯科介入後の変化について～ | 第15回日本口腔ケア学会総会・学術大会 | 福岡 | 2018.4.29 | 2018.4.28 ～ 2018.4.29 |
| 国内学会 | Kazuya Yoshida | Botulinum neurotoxin therapy for recurrent temporomandibular joint dislocation | 第31回日本顎関節学会総会・学術大会 | 小倉 | 2018.7.8 | 2018.7.7 ～ 2018.7.8 |
| 国内学会 | 吉田 和也, 宮本 絵里加, 山口 隆子, 木塚 慎哉, 下郷 麻衣子, 兵 行忠 | 舌ジストニアに対するボツリヌス療法とMAB（Muscle afferent block）療法 | 第63回　日本口腔外科学会総会・学術大会 | 幕張 | 2018.11.3 | 2018.11.2 ～ 2018.11.4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 国内学会 | 下郷 麻衣子, 吉田 和也,<br>宮本 絵里加, 木塚 慎哉,<br>兵　行忠 | 終末期がん患者において歯科医療の関わりが奏功した広範囲ARONJの1例 | 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会 | 幕張 | 2018.11.4 | 2018.11.2 ～<br>2018.11.4 |
| 国内学会 | 井上 亮 | 頬部外傷後に生じた敗血症性肺塞栓症の1例 | 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会 | 幕張 | 2018.11.4 | 2018.11.2 ～<br>2018.11.4 |
| 国内学会 | 吉田 和也, 山口 隆子, 木塚 慎哉,<br>宮本 絵里加, 下郷 麻衣子,<br>兵 行忠 | 習慣性顎関節脱臼に対するボツリヌス治療 | 第72回国立病院総合医学会総会 | 神戸 | 2018.11.9 | 2018.11.9 ～<br>2018.11.10 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 吉田 和也 | 反復性顎関節脱臼に対するボツリヌス治療 | 第5回日本ボツリヌス治療学会学術大会 | 東京 | 2018.11.8<br>～<br>2018.11.9 | 2018.11.8 ～<br>2018.11.9 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 歯科医療における薬物治療との問題 | 第九回下京南薬剤師会総会 | 京都 | 2018.5.12 | 2018.5.12 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 緩和ケアでの口腔管理の実践 | 第2回全国在宅医療医歯薬連合会全国大会 | 京都 | 2018.5.27 | 2018.5.27 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 栄養サポートにおける口腔機能管理「食べられるお口」を支援する | 京都医療センター第2回 NST勉強会 | 京都 | 2018.7.11 | 2018.7.11 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 口腔機能管理が嚥下にバトンタッチ ～美味しい食べ物を身体につなぐリレー～ | 第21回伏見栄養療法・在宅医療研究会 | 京都 | 2018.8.25 | 2018.8.25 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 骨転移がん患者における骨吸収抑制薬と顎骨骨髄炎・顎骨壊死 | 吸収抑制薬関連顎骨壊死について考える会（第一三共共催） | 京都 | 2018.10.2 | 2018.10.2 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 緩和ケア病棟での口腔ケア | 第72回 国立病院総合医学会 | 神戸 | 2018.11.9 | 2018.11.9 ～<br>2018.11.10 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | 緩和ケア病棟における口腔管理 | 京都医療センター第36回　がん診療セミナー | 京都 | 2018.12.3 | 2018.12.3 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 下郷 麻衣子 | これは使える!吸引機能付きブラシ　終末期患者の口腔ケア | 第21回　京都府看護学会 | 京都 | 2019.1.27 | 2019.1.27 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 宮本 絵里加 | 人工呼吸器挿管患者の口腔ケア | 京都医療センター RST院内勉強会 | 京都 | 2018.6.19 | 2018.6.19 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 宮本 絵里加 | 人工呼吸器挿管患者の口腔ケア | 京都医療センター RST院内勉強会 | 京都 | 2018.11.28 | 2018.11.28 |
| 研究セミナー・シンポジウム等 | 宮本 絵里加 | 口腔癌と粘膜疾患について | 伏見歯科医師会 | 京都 | 2019.3.22 | 2019.3.22 |

## □ 投稿論文など

| 分類 | 著者（当院） | タイトル | 著書・雑誌名 | vol. | No. | page | 編集者等 | 出版社 | 発行年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 英文論文<br>（筆頭著者） | 吉田　和也 | Sensory trick splint as a multimodal therapy for oromandibular dystonia. | Journal of Prosthodontic Research | 62 | 2 | 239-244 | | Elsevier | 2018.4 |
| 英文論文<br>（筆頭著者） | 吉田　和也 | Computer-aided design/computer-assisted manufacture-derived needle guide for injection of botulinum toxin into the lateral pterygoid muscle in patients with oromandibular dystonia. | Journal of Oral & Facial Pain and Headache | 32 | 2 | e13-e21 | | Quintessence | 2018.4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 英文論文（筆頭著者） | 吉田　和也 | Multilingual website and cyberconsultations for oromandibular dystonia. | Neurology International | 10 | 1 | 7536 | | Pagepress | 2018.4 |
| 英文論文（筆頭著者） | 吉田　和也 | Botulinum neurotoxin injection for the treatment of recurrent temporomandibular joint dislocation with and without neurogenic muscular hypertrophy. | Toxins | 10 | 5 | 174 | | MDPI | 2018.4 |
| 英文論文（筆頭著者） | 吉田　和也 | Oromandibular dystonia screening questionnaire for differential diagnosis. | Clinical Oral Investigations | 23 | 1 | 405-411 | | Springer | 2019.1 |
| 英文論文（筆頭著者） | 吉田　和也 | Botulinum neurotoxin therapy for lingual dystonia using an individualized injection method based on clinical features. | Toxins | 11 | 1 | 51 | | MDPI | 2019.1 |
| 和文総説・著書（筆頭著者） | 吉田　和也 | 私がボツリヌス治療を始めた頃. | 日本ボツリヌス治療学会雑誌 | 4 | 1 | 29-30 | | 日本ボツリヌス治療学会 | 2018.4 |