

ドイツ フライブルク大学研修ツアー 2026

2026年6月24日(水) Camlog ファクトリー (Wimsheim,ドイツ)

2026年6月25日(木)～26日(金) フライブルク大学 (Freiburg, ドイツ)

外科・補綴・デジタルのスペシャリストチームによる
ライブデモンストレーション、フルアーチハンズオンセミナー開催!!

～ 本物を見て、触って、持ち帰る。

ドイツで見た症例が、帰国後の自分を変える3日間～



ドイツへ
学びの旅へ。



Prof. Dr. Katja Nelson

ドイツ・ベルリンのフリー大学を卒業後、ベルリンのフンボルト大学の口腔・顎顔面外科クリニックで口腔外科医としての研修を受け、同大学で博士号を取得している。現在はドイツ初のインプラント学講座（トランスレーショナル・インプラントロジー講座）を持つフライブルク大学に所属している。国際的および国内で数多くの賞を受賞しておりUpper-Rhine地域（アッパーライン地域/ドイツ・フランス・スイスにまたがる地域）の歯科医師協会会長も務めている。

Jun.-Prof. Dr. Florian Kern

2022年 ドイツ・フライブルク大学医療センターの口腔・顎顔面外科において、バーチャルインプラントロジーのジュニアプロフェッサーに就任。補綴専門医としても認定された歯科医師であり、インプラント治療を専門とする口腔外科医としての専門的な訓練も受けている。

2012年にスイス・バーゼル大学で歯学教育を修了し、2014年に博士号を取得。2013年には米国コネチカット州ファーマントンにあるコネチカット大学歯学部補綴学大学院プログラムでフェローシップを経験。

その後、補綴レジデンシーを修了し、2017年に歯学修士を取得した。

2017年以降は、フライブルク大学医療センターの口腔・顎顔面外科で、教育・臨床・研究に従事している。



Prof. Dr. Tobias Fretwurst

ドイツ・フライブルク大学の口腔・頭蓋顎顔面外科 教授・口腔外科医で、臨床診療・研究・教育に幅広く携わっている。

グライフスヴァルト大学で歯科医師免許（DDS）を取得し、フライブルク大学で博士号（PhD）を取得した。

2017年にはフライブルク大学にて口腔外科およびインプラント学の専門トレーニングを修了している。

2016～2017年には、米国ミシガン大学の歯周病・口腔医学科にて Osteology Research Fellow を務め、

2022～2023年にはハーバード大学歯学部の口腔医学・感染・免疫学の客員教授として活動した。

2024年からはハーバード大学歯学部の非常勤教員にも任命されている。



Michael Knackmuss

1959年ドイツ生まれ。1974～1978年歯科技工士としての訓練を受ける。

1979～1986年にかけて複数のラボでミリング、精密アタッチメント、セラミックスを専門的に学ぶ。

1986～1989年には、ロサンゼルススの Swiss Quality Dental Laboratory にてインプラント技工のトレーニングを受け、1990～2000年にスイス・バーゼルで勤務。

2001年 Straumann AG のインストラクターとなり、2005年 Straumann France の教育部門責任者を務める。

2008年以降は Camlog の国際インストラクターとして活動し、世界中の歯科医療従事者に向けて講演やトレーニングを行っている。



本コースについて

講義

- ・フルアーチ再建術におけるデジタルワークフロー全般
- ・フェイススキャンや口腔内スキャンの重要性
- ・骨造成前の上顎洞底挙上術のテクニック
- ・フルアーチ再建術の基本
- ・フルアーチ再建術の臨床ステップ
- ・フルアーチ再建術の補綴構成要素の理解
- ・SMOP インプラントプランニングソフトウェアでの症例設計

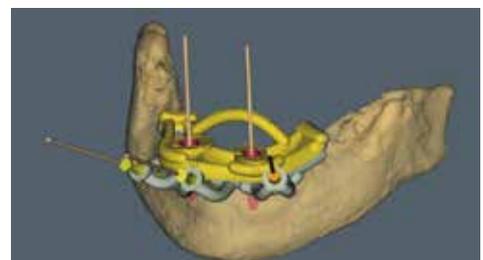
ライブデモンストレーション

- ・CAMLOG Promote を使用したライブサージェリーと症例ディスカッション
- ・CAMLOG マルチユニットアバットメントを使用したライブデモンストレーション（埋入とプロビジョナル製作）
- ・外科症例をビデオで分析
- ・即時固定式プロビジョナルを得るためのアプローチ症例をビデオで分析

ハンズオンセッション

- ・SMOP インプラントプランニングソフトウェアを使用した症例設計
- ・CAMLOG Promote インプラントのモデル埋入（ストレートと傾斜埋入のポイントとテクニック）
- ・フルアーチ再建術の補綴構成要素の理解
- ・CAMLOG マルチユニットアバットメント（非傾斜及び傾斜埋入）の実践

3日間のハイライト
学術×体験×感動



Day 1 | June 24, 2026

Camlogファクトリー見学ツアー	
09:00	Welcome ・ Camlog国際インストラクターによるプレゼンテーション
12:00	Lunch ・ Camlog ファクトリーツアー
15:30	バスにてフライブルクへ移動

Day 2 | June 25, 2026

フライブルク大学研修 (1日目)	
08:30	オリエンテーション
08:45	・ デジタルワークフローの概要-インプラント歯科におけるデジタル活用 ・ データ取得：CBCT / 口腔内スキャニング
09:45	Coffee break
10:00	フルアーチインプラント再建術のコンセプトと実際 ・ リスク患者とフルアーチ・リコンストラクション ・ 骨造成術に関する症例ディスカッション ・ 補綴によるソリューション ・ 即時埋入オペ
12:00	Lunch
13:00	CAMLOG Promoteを使用したライブサージェリー ・ フルアーチインプラントリコンストラクション (予定)
15:00	Coffee break
15:15	ハンズオンセッション ・ SMOPを用いたバーチャルインプラントプランニング

Day 3 | June 26, 2026

フライブルク大学研修 (2日目)	
08:30	Day1の復習
08:45	・ フルアーチ補綴の基本概念 - 「インプラントとアバットメントのジョイントコネクションの科学的考察」 ・ フルアーチ印象採得：タイミングと方法
09:45	Coffee break
10:00	・ シンプル症例および高度症例におけるバックワードプランニング *1 ・ 臨床判断や治療方針についてのケースディスカッション
12:00	Lunch
13:00	ハンズオンセッション ・ ガイデッドサージェリーによるインプラント埋入 Day1のSMOPプランニング症例を元に、非傾斜および傾斜埋入用としてインプラント各1本を使用 ・ CAMLOGマルチユニットアバットメントの装着 補綴設計を見据えたアバットメントの選択と臨時的な取扱いを実践
15:00	Coffee break
15:15	合併症への対応と臨床課題の検討 ・ 外科的および補綴的合併症のマネジメント インプラント治療に伴う術中・術後の問題点とその対処法を共有 ・ トラブルシューティング 予期せぬ臨床的課題への対応策を症例ベースで検する ・ インプラント周囲疾患 インプラント周囲炎などの病態理解と予防・治療戦略の考察

*1：バックワードプランニングとは、補綴の最終形態から逆算して外科的計画を立てる手法

CAMLOG ファクトリー見学ツアー (6月24日)

インプラントのグローバルブランド「CAMLOG」の工場を訪問する特別ツアーを開催します。
精密な製造工程、品質管理の裏側、そして革新的な研究開発の現場を、実際に目で見て体感できる貴重な機会です。

【ツアーの見どころ】

- ・ CAMLOGインプラントの製造工程を間近で見学
- ・ 最新のCAD/CAM技術やデジタルワークフローの紹介
- ・ 技術者との交流、質疑応答セッション
- ・ CAMLOG本社スタッフによるプレゼンテーション
- ・ ドイツならではの工場文化とホスピタリティを体験

Global Education Tour 2026

a passport to clinical success via emerging technology

Freiburg, Germany • 24 - 26 June 2026

日時 2026年 6月 24日(水)～26日(金)

参加費 350,000 円

上記参加費に含まれるもの

- ・ セミナー器材費
- ・ バス代: 6/24(水) Wimsheimのホテル → Camlogファクトリー → Freiburgのホテルまでのバス代
- ・ 研修期間中の昼食および夕食パーティ代
- ・ 通訳関連費用

交通費・宿泊費は各自でお支払いください。

※ ご宿泊施設については、セミナー参加お申込み後にご案内いたします。

※ 講義内容は変更になる可能性があります。

お問合せ

株式会社アルタデント

担当:木村(きむら) 090-1482-9571 E-Mail: yuji.kimura@alta-dent.com

航空券についてのお問い合わせ先: 株式会社HMC (東京都知事登録旅行業第 2-3609号)

担当:澤(さわ) 080-7899-8977 E-Mail: sawa@nikomaru.jp

お申込み

下記の二次元コードより、お申込みください。

お申込みはこちら

