



オフィス  
連絡先

関端: 月～金 16:20～17:00 3号館2階研究室(教員研究室) sekibata@kdu.ac.jp

山本: 月～金 16:20～17:00 3号館2階研究室 yamamoto.yuko@kdu.ac.jp

劉: 月～金 16:20～17:00 3号館2階研究室 ryu@kdu.ac.jp

\*不在時はメールで連絡をお願いします。

実施回	第1回-1	実施日	2026/04/08	時限	3	班	A班
授業計画	口腔検査用機器 ①歯および口腔検査用機器が説明できる。 ②歯および歯周組織検査用機器が説明できる ③口腔機能検査用機器が説明できる。 ④歯科訪問診療用機器が説明できる。	予習	教科書 p61～76、p182～185				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	歯周プローブ、う蝕診断用機器、歯髄電気診断器舌圧検査機器、咬合測定機器、歯科訪問診療用機器、頭部聴診				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第1回-2	実施日	2026/04/08	時限	4	班	A班
授業計画	口腔検査用機器 ①歯および口腔検査用機器が説明できる。 ②歯および歯周組織検査用機器が説明できる ③口腔機能検査用機器が説明できる。 ④歯科訪問診療用機器が説明できる。	予習	教科書 p61～76、p182～185				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	歯周プローブ、う蝕診断用機器、歯髄電気診断器舌圧検査機器、咬合測定機器、歯科訪問診療用機器、頭部聴診				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第2回-1	実施日	2026/04/15	時限	1	班	A班
授業計画	口腔外科・麻酔用機器 ①局所麻酔に用いる機器が説明できる。 ②抜歯に使用する機器が説明できる。 ③軟組織に使用する機器が説明できる。 ④硬組織(骨)に使用する機器が説明できる。 ⑤酸素療法および笑気吸入鎮静に使用する機器が説明できる。 ⑥全身麻酔用機器が説明できる。 ⑦救急救命機器が説明できる。	予習	教科書 p56～60、p133～137、p137～149				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	浸潤麻酔、下顎孔伝達麻酔、キシロカイン、普通抜歯、難抜歯～埋伏歯抜歯、縫合、笑気吸入鎮静、全身麻酔、バイタルサイン、生体応答のモニタリング、静脈確保、一次救命				
授業形態	講義,演習	担当	○劉, 関端, 山本				

実施回	第2回-2	実施日	2026/04/15	時限	2	班	A班
授業計画	口腔外科・麻酔用機器 ①局所麻酔に用いる機器が説明できる。 ②抜歯に使用する機器が説明できる。 ③軟組織に使用する機器が説明できる。 ④硬組織(骨)に使用する機器が説明できる。 ⑤酸素療法および笑気吸入鎮静に使用する機器が説明できる。 ⑥全身麻酔用機器が説明できる。 ⑦救急救命機器が説明できる。	予習	教科書 p56～60、p133～137、p137～149				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	浸潤麻酔、下顎孔伝達麻酔、キシロカイン、普通抜歯、難抜歯～埋伏歯抜歯、縫合、笑気吸入鎮静、全身麻酔、バイタルサイン、生体応答のモニタリング、静脈確保、一次救命				
授業形態	講義,演習	担当	○劉, 関端, 山本				

実施回	第3回-1	実施日	2026/04/22	時限	3	班	A班
授業計画	矯正歯科用機器 ①バンド装着に用いる機器について説明できる。 ②ブラケット装着に用いる機器について説明できる。 ③ワイヤーの屈曲・切断・結紮に用いる機器について説明できる。 ④小児歯科用機器について説明できる。	予習	教科書p150～166、p167～171				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	バンド(帯環)、歯間分離、バンド試適、バンド合着、ブラケット、エッチング、ワイヤー屈曲、結紮、乳歯用既製金属冠				
授業形態	講義,演習	担当	○劉, 関端, 山本				

実施回	第3回-2	実施日	2026/04/22	時限	4	班	A班
授業計画	矯正歯科用機器 ①バンド装着に用いる機器について説明できる。 ②ブラケット装着に用いる機器について説明できる。 ③ワイヤーの屈曲・切断・結紮に用いる機器について説明できる。 ④小児歯科用機器について説明できる。	予習	教科書p150～166、p167～171				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	バンド(帯環)、歯間分離、バンド試適、バンド合着、ブラケット、エッチング、ワイヤー屈曲、結紮、乳歯用既製金属冠				
授業形態	講義,演習	担当	○劉, 関端, 山本				

実施回	第4回-1	実施日	2026/05/01	時限	3	班	A班
授業計画	歯科衛生にかかわる機器 ①口腔清掃用機器が説明できる。  歯周治療機器 ①歯周治療用機器が説明できる。	予習	教科書 p41～49、p103～111				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				

		キーワード	超音波スケーラー、エアスケーラー、歯面清掃器、ファーケーションプローブ、手用スケーラー、CO2レーザー、クレーンカプランのポケットマーカ―、歯肉切除用メス、骨膜剝離子、シュガーマン・ペリオドンタルファイル		
授業形態	講義,演習	担当	○山本, 関端, 劉		

実施回	第4回-2	実施日	2026/05/01	時限	4	班	A班
授業計画	歯科衛生にかかわる機器 ①口腔清掃用機器が説明できる。  歯周治療機器 ①歯周治療用機器が説明できる。	予習	教科書 p41~49, p103~111				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	超音波スケーラー、エアスケーラー、歯面清掃器、ファーケーションプローブ、手用スケーラー、CO2レーザー、クレーンカプランのポケットマーカ―、歯肉切除用メス、骨膜剝離子、シュガーマン・ペリオドンタルファイル				
授業形態	講義,演習	担当	○山本, 関端, 劉				

実施回	第5回-1	実施日	2026/05/13	時限	3	班	A班
授業計画	切削・成形修復用機器 ①切削用機器が説明できる。 ②成型修復用機器が説明できる。	予習	教科書 p77~91				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	エアタービン、カーバイトバー、ダイヤモンドポイント、セパレーター、トッフルマイヤーリテーナー、マトリックスバンド				
授業形態	講義,演習	担当	○山本, 関端, 劉				

実施回	第5回-2	実施日	2026/05/13	時限	4	班	A班
授業計画	切削・成形修復用機器 ①切削用機器が説明できる。 ②成型修復用機器が説明できる。	予習	教科書 p77~91				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	エアタービン、カーバイトバー、ダイヤモンドポイント、セパレーター、トッフルマイヤーリテーナー、マトリックスバンド				
授業形態	講義,演習	担当	○山本, 関端, 劉				

実施回	第6回-1	実施日	2026/05/20	時限	3	班	A班
授業計画	印象採得用機器 ①印象採得用機器が説明できる。 ②印象採得用機器を用いて、印象材の準備ができる。	予習	教科書 p112~124				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	印象用トレー、印象用シリンジ、寒天コンディショナー、歯肉圧排用器材、シェードガイド、リムーバー、平行測定器				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第6回-2	実施日	2026/05/20	時限	4	班	A班
授業計画	印象採得用機器 ①印象採得用機器が説明できる。 ②印象採得用機器を用いて、印象材の準備ができる。	予習	教科書 p112~124				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	印象用トレー、印象用シリンジ、寒天コンディショナー、歯肉圧排用器材、シェードガイド、リムーバー、平行測定器				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第7回	実施日	2026/05/21	時限	2	班	A班
授業計画	エックス線撮影関連機器 ①歯科用画像診断装置について説明できる。 ②エックス線撮影関連機器が説明できる。  滅菌・消毒用機器 ①滅菌・消毒用機器が説明できる。	予習	教科書 p21~40				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	口内法エックス線撮影装置、パノラマエックス線撮影装置、頭部エックス線規格撮影装置、エックス線フィルム、ウォッシュャーディスインフェクター、オートクレーブ				
授業形態	演習	担当	○山本				

実施回	第8回-1	実施日	2026/06/10	時限	3	班	A班
-----	-------	-----	------------	----	---	---	----

授業計画	神奈川歯科大学附属病院、神奈川歯科大学附属横浜研修センター・横浜クリニックの診療および診療施設・器具の見学実習(1)	予習	
		復習	レポート
		キーワード	
授業形態	演習	担当	○関端, 山本, 劉

実施回	第8回-2	実施日	2026/06/10	時限	4	班	A班
授業計画	神奈川歯科大学附属病院、神奈川歯科大学附属横浜研修センター・横浜クリニックの診療および診療施設・器具の見学実習(1)	予習					
		復習	レポート				
		キーワード					
授業形態	演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第9回-1	実施日	2026/06/17	時限	3	班	A班
授業計画	神奈川歯科大学附属病院、神奈川歯科大学附属横浜研修センター・横浜クリニックの診療および診療施設・器具の見学実習(2)	予習					
		復習	レポート				
		キーワード					
授業形態	演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第9回-2	実施日	2026/06/17	時限	4	班	A班
授業計画	神奈川歯科大学附属病院、神奈川歯科大学附属横浜研修センター・横浜クリニックの診療および診療施設・器具の見学実習(2)	予習					
		復習	レポート				
		キーワード					
授業形態	演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第10回-1	実施日	2026/07/01	時限	3	班	A班
授業計画	歯内療法用機器 ①歯内療法に使用する器具の名称、形態、用途について説明できる。	予習	教科書 p92~102				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	麻酔抜髄、感染根管治療、ファイル、リーマー、国際規格、根管拡大、根管形成、根管充填				
授業形態	講義, 演習	担当	○角田, 関端, 山本, 劉				

実施回	第10回-2	実施日	2026/07/01	時限	4	班	A班
授業計画	歯内療法用機器 ①歯内療法に使用する器具の名称、形態、用途について説明できる。	予習	教科書 p92~102				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	麻酔抜髄、感染根管治療、ファイル、リーマー、国際規格、根管拡大、根管形成、根管充填				
授業形態	講義, 演習	担当	○角田, 関端, 山本, 劉				

実施回	第11回-1	実施日	2026/07/08	時限	3	班	A班
授業計画	歯冠修復用機器/有床義歯用機器 ①有床義歯用機器が説明できる。 ・印象採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。 ・咬合採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。  インプラントに関する機器 ①インプラント治療に用いる機器について説明できる。	予習	教科書 p125~132, p172~181 「歯冠修復と欠損補綴」p114~121, 195~203				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	既製トレー、概形印象、研究用模型、個人トレー、筋圧形成、作業模型、咬合床、下顎安静位、安静位空隙、フェイスボー、ゴシックアーチ				

授業形態	講義,演習	担当	○林, 関端, 山本, 劉
------	-------	----	---------------

実施回	第11回-2	実施日	2026/07/08	時限	4	班	A班
授業計画	歯冠修復用機器/有床義歯用機器 ①有床義歯用機器が説明できる。 ・印象採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。 ・咬合採得に関する器具の名称、形態、用途について説明できる。  インプラントに関する機器 ①インプラント治療に用いる機器について説明できる。	予習	教科書 p125~132、p172~181 「歯冠修復と欠損補綴」p114~121、195~203				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	既製トレー、概形印象、研究用模型、個人トレー、筋圧形成、作業模型、咬合床、下顎安静位、安静位空隙、フェイスボー、ゴシックアーチ				
授業形態	講義,演習	担当	○林, 関端, 山本, 劉				

実施回	第12回-1	実施日	2026/07/15	時限	3	班	A班
授業計画	一般診療用機器 ①歯科用ユニットについて説明できる。 ②歯科用ユニットを適切に操作し、アシスタントができる。	予習	教科書 p6~21、バキューム・ライティング操作について				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	歯科用ユニット、口腔外バキューム、マイクロスコープ				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第12回-2	実施日	2026/07/15	時限	4	班	A班
授業計画	一般診療用機器 ①歯科用ユニットについて説明できる。 ②歯科用ユニットを適切に操作し、アシスタントができる。	予習	教科書 p6~21、バキューム・ライティング操作について				
		復習	復習プリントを解き、よく理解すること。				
		キーワード	歯科用ユニット、口腔外バキューム、マイクロスコープ				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第13回-1	実施日	2026/07/24	時限	1	班	A班
授業計画	インプラント演習/総まとめ  インプラント演習 ①インプラント治療に用いる機器の用途、使用方法を理解する。	予習	教科書 p172~181 「歯冠修復と欠損補綴」p114~121、195~203				
		復習					
		キーワード	キーワード:インプラント埋入手術器具、ティッシュマネージメント、上顎洞挙上術、インプラント二次手術ブラークコントロールとメンテナンス				
授業形態	講義,演習	担当	○関端, 山本, 劉				

実施回	第13回-2	実施日	2026/07/24	時限	2	班	A班
授業計画	インプラント演習/総まとめ  インプラント演習 ①インプラント治療に用いる機器の用途、使用方法を理解する。	予習	教科書 p172~181 「歯冠修復と欠損補綴」p114~121、195~203				
		復習					
		キーワード	インプラント埋入手術器具、ティッシュマネージメント、上顎洞挙上術、インプラント二次手術ブラークコントロールとメンテナンス				
授業形態		担当	○関端, 山本, 劉				