

氏名等 加藤 智樹 (かとうともき) 教授	
担当科目	<p>【教養科目】ヒトの身体のしくみ、教養・キャリア基礎演習Ⅰ、Ⅱ</p> <p>【専門科目】病理学、歯科補綴学、歯科総合演習Ⅰ、Ⅱ、保存修復・歯内療法学、歯科医学特講、診療補助応用Ⅰ、卒業研究、臨床・臨地実習Ⅰ、Ⅲ、コミュニケーション演習</p>
研究分野	口腔解剖・組織学、医用光学、医療情報学
学位	学士 (歯学)
主な教育研究業績	<ul style="list-style-type: none"> <li>大阪大学大学院歯学系研究科顎口腔機能再建学講座</li> <li>学校法人相愛学園相愛大学 (准教授、人間発達学部)</li> <li>学校法人梅花学園梅花女子大学 (非常勤講師、看護保健学部)</li> <li>独立行政法人産業技術総合研究所 (AIST) (関西センター、電子顕微鏡技士)</li> <li>「HAADF-STEM トモグラフィーおよび凍結割断レプリカによるタイトジャンクション様構造の観察」(加藤智樹、川崎一則、吉瀬幹夫) (The6th ISEM`09 - 第6回医学生物学国際電子顕微鏡シンポジウム BestPosterAward 受賞、2009年)</li> <li>「水中に分散したセルロース・ナノファイバーの急速凍結ディープエッチ・レプリカ法とHAADF-STEMによる解析」(川崎一則、加藤智樹、渡邊愉香、他) (顕微鏡 45巻1号 pp.60-64、2010年)</li> <li>「Expression of human Gaucher disease gene GBA generates neurodevelopmental defects and ER stress in Drosophila eye.」(Takahiro Suzuki, Tomoki Kato, Kazunori Kawasaki, Mitsutoshi Setou, Norio Ishida) (PLoS One. 2013 Volume8, Issue8 e69147、2013年)</li> <li>「医療専門学校におけるファーマー液変法固定ラットをもちいる解剖実習の実践」(池田龍史、加藤智樹、阪本典子) (日本生物教育学会、2013年)</li> <li>「光干渉断層撮影法 (OCT法) の基礎医学および生物学教育における生体の構造・機能理解への有効性について」(加藤智樹、近江雅人) (日本生物教育学会、2021年)</li> <li>「成長期終了後には口唇閉鎖不全症が減少するか?」(海原康孝、永岑光恵、稻田絵美、村上大輔、野上由紀子、加藤智樹、松川千夏、山崎要一、齋藤一誠) (日本小児歯科学会、2022年)</li> <li>「歯科分野における光干渉断層撮影装置 (OCT) の改良に関する研究」(公益財団法人小川科学技術財団 (岐阜) 助成事業、2021年)</li> </ul>
所属学会	<p>一般社団法人 日本生物教育学会</p> <p>一般社団法人 日本医療情報学会</p> <p>公益社団法人 日本小児歯科学会</p> <p>全国大学歯科衛生士教育協議会</p>
社会的活動業績	<ul style="list-style-type: none"> <li>国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 主催「サマー・サイエンスキャンプ～作って・観て・光らそう！不思議なナノテクノロジーの世界」(講師、2011年)</li> <li>大阪府教職員自主研修支援事業「大学・専修学校等オープン講座」 「スルメイカを用いる動物のからだの構造学習 (スルメイカの解剖実習) ～イカのからだからヒトのからだを考える～」(講師、2015年・2016年)</li> <li>・歯科関連 (歯科医師として診療活動など) (1999年～)</li> </ul>
その他	<p>大阪大学大学院医学系研究科医用光学研究室 招へい研究員</p> <p>日本医療情報学会認定 医療情報技師</p> <p>日本顕微鏡学会 電子顕微鏡技士</p>