

中島 清一 (なかじま きよかず)

Kiyokazu Nakajima, MD, PhD, FACS

大阪大学大学院医学系研究科 次世代内視鏡治療学共同研究講座 特任教授

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学

〒565-0871 吹田市山田丘 2-2 最先端医療イノベーションセンター棟 0912

電話 06-6210-8420

電子メール knakajima@gesurg.med.osaka-u.ac.jp

[略歴]

1992年3月 大阪大学医学部医学科 卒業  
1992年4月 大阪大学医学部附属病院 第一外科 医員(研修医)  
1993年1月 日本生命済生会附属 日生病院 外科 医員  
1999年3月 大阪大学大学院医学研究科 外科系専攻 博士課程 修了(医学博士)  
1999年6月 大阪大学医学部附属病院 小児外科 医員  
2001年9月 米国 Cornell 大学 外科 研究員  
2002年3月 New York - Presbyterian 病院 低侵襲手術センター インストラクター  
2003年12月 大阪大学医学部附属病院 消化器外科 医員  
2004年9月 労働者健康福祉機構 大阪労災病院 外科 医長  
2004年10月 大阪大学大学院医学系研究科 臓器制御外科学 非常勤講師(兼任)  
2006年4月 大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学 助教  
2010年4月 大阪大学医学部医学科 講師(学部内)  
2012年7月 大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学 講師  
2012年10月 大阪大学次世代内視鏡治療学共同研究部門 特任教授  
大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学 兼任教授  
2019年4月 大阪大学大学院医学系研究科 次世代内視鏡治療学共同研究講座  
特任教授

現在に至る

[所属学会および資格]

日本外科学会	認定医、専門医、指導医
日本消化器外科学会	評議員、専門医、指導医、消化器がん外科治療認定医
日本内視鏡外科学会	評議員、技術認定医(消化器・一般外科)
日本がん治療認定医機構	がん治療認定医

日本消化器病学会 専門医  
米国外科学会 (ACS) 正会員 (FACS)  
米国内視鏡外科学会 (SAGES) 正会員  
欧州内視鏡外科学会 (EAES) 正会員、Technology Committee Member  
アジア内視鏡外科学会 (ELSA) 正会員、Asian Innovation Committee Member, Co-chair  
他、日本胃癌学会、日本食道学会、日本大腸肛門病学会、日本臨床外科学会、日本消化器内視鏡学会、日本外科系連合学会、日本小児外科学会、大阪大学医学部附属病院臨床研修指導医養成講習会修了、J-CASE (世話人、臨床研究計画評価委員)、単孔式内視鏡手術研究会 (世話人)、LECS 研究会 (世話人)、胃病態機能研究会 (世話人)、Needlescopic Surgery Meeting (世話人)、近畿外科学会 (評議員)、近畿内視鏡外術研究会 (世話人)、日本コンピュータ外科学会、日本医療機器学会、GS1 ヘルスケアジャパン協議会、身体障害者福祉法指定医師 (ぼうこう又は直腸機能障害、小腸機能障害)、厚生労働省緩和ケア研修会修了、日本医師会認定産業医  
内閣 健康・医療戦略推進本部 次世代医療 ICT 基盤協議体「医療機器データ収集・利活用ワーキンググループ」委員  
内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム「A I ホスピタルによる高度診断・治療システム」評価委員会委員  
日本内視鏡外科学会第 30 回総会 医工連携企画 実行委員長  
日本内視鏡外科学会 医工学連携委員会 アドバイザー  
世界内視鏡学会 (WEO) World Endoscopy Organization Committee Member  
神戸未来医療構想 推進会議幹事会委員 (評価委員)

[専門領域]

1. 消化器外科学、2. 低侵襲外科学、3. 消化管機能性疾患の臨床と消化管運動生理学、4. 消化器腫瘍学、特に消化管間葉系腫瘍の臨床、5. 新規内視鏡治療法および関連治療機器の開発、6. 外科教育、特に効果的な内視鏡手術トレーニング法の開発、7. 医工融合領域における人材育成、8. 医療機器開発基盤 (エコシステム) の整備、9. ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC)、10. 医療機器の国際標準化と国際展開

[業績] 2023 年 10 月 1 日現在

学術論文：

英文主著論文	44 本 (うち原著論文 21 本)
和文主著論文	64 本
英文著書	7 本 (編者 1 冊、分担執筆 6 篇)

和文教科書	15 本（監訳および編集）
学会発表：	
筆頭演者	355 件（国内 244 件、海外 111 件）
知的財産：	
特許出願	出願総数 160 件
	登録 61 件（US:12 件、CN:7 件、EPC:9 件）
意匠出願	登録 19 件
商標出願	登録 9 件
受賞歴：	
2009 年	米国 DDW Crystal Award
2013 年	MEDTEC Japan 第 2 回 MEDTEC イノベーション大賞
2013 年	第 5 回ものづくり日本大賞 特別賞
2014 年	大阪大学総長表彰
2014 年	りそな中小企業振興財団 第 26 回中小企業優秀新技術・新製品賞 産学官連携特別賞
2018 年	日本内視鏡外科学会 大上賞
2019 年	大阪大学第一外科汲泉会 小澤賞
2020 年	2020 年度グッドデザイン賞
2021 年	近畿経済産業局 施策功労者感謝状
2022 年	日本医療機器学会 令和 3 年度著述賞
2023 年	古川医療福祉設備振興財団 顕彰
資金獲得状況：2023 年 10 月 1 日現在	
内部資金	合計 約 4 億 2100 万円（2012 年 - 2024 年 計 20 社）
外部資金	合計 約 9 億 5900 万円以上（経済産業省委託事業、補助事業 12 件、文部科学省科研費 3 件、文部科学省補助金 1 件、厚生労働省研究費 2 件、厚生労働省補助金 4 件、AMED 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 4 件、日本学術振興会交流事業 1 件、中小企業庁補助金 5 件、国際協力機構委託事業 1 件）
その他	民間助成金 20 件、海外助成金 2 件
産学連携コンソーシアム「プロジェクト ENGINE」総括研究代表者	
一般社団法人「UHC 機器開発協議会」代表理事	