

2019年（平成31・令和元年） 研究業績

寄付講座・共同研究講座名： 次世代細胞・免疫治療学講座（江川記念SETA講座）

研究代表者名： 神垣 隆

設置の背景・概要 等	<p>順天堂大学の有する遺伝子・再生細胞医療に係る治療技術シーズと極めて豊富な臨床経験に基づく知見、及び医療法人社団滉志会が有する免疫細胞療法技術シーズと経験を用いた、基礎研究から臨床応用に至るまでの周辺技術等を含めた開発の実施により、遺伝子・再生細胞医療分野の発展に資するとともに、不足している専門医師や細胞加工技術者等の人材育成を目的とする。</p> <p>具体的には、次世代の免疫細胞療法技術として以下の4シーズについて研究開発を進めていく。</p> <p>① 肝臓に対する血管内治療と樹状細胞を併用した低侵襲複合的がん治療技術の開発</p> <p>② 局所進行膀胱癌に対する超音波内視鏡と樹状細胞を併用した低侵襲複合的がん治療技術の開発</p> <p>③ キメラ抗原受容体発現T細胞（CAR-T）を用いた抗悪性腫瘍療法の開発</p> <p>④ 免疫チェックポイント阻害剤と免疫細胞療法の複合的がん治療技術の開発と治験実施</p>
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Takimoto R, Kamigaki T, Okada S, Matsuda E, Ibe H, Oguma E, Naitoh K, Makita K, Goto S. Prognostic Factors for Colorectal Cancer Patients Treated With Combination of Immune-cell Therapy and First-line Chemotherapy: A Retrospective Study, Anticancer Research,2019,39: 4525-4532	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Shuchun Li, Junjun Ma, Xizhou Hong, Minhua Zheng, Shigenori Goto, Rishu Takimoto, Takashi Kamigaki, Lu Zang Significant clinical response of advanced colorectal cancer to combination therapy involving capecitabine and adoptive cell transfer therapy: a case report, Translational Cancer Research,2019, 8(2):693-698	○
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		瀧本 理修、神垣 隆、岡田 佐知子、井邊 寛、小熊 恵利、松田 英利子、内藤 恵子、牧田 香理、後藤 重則 大腸癌に対する免疫細胞療法の予後規定因子に関する検討, 第16回日本免疫治療学研究会学術集会, 東京, 2019/2/23	
国内学会発表	2		後藤重則、瀧本理修、瀧澤 憲、内藤恵子、牧田香理、岡田佐知子、小熊恵利、井邊 寛、神垣 隆 子宮頸部の神経内分泌がんに対する免疫細胞療法の有効性, 第23回バイオ治療法研究会学術集会, 新潟, 2019/12/7	

国内学会発表	3	瀧本 理修、神垣 隆、岡田 佐知子、井邊 寛、小熊 恵利、内藤 恵子、牧田 香理、安元 公正、後藤 重則 子宮癌に対する免疫細胞療法の予後規定因子に関する検討, 第23回バイオ治療法研究会学術集会, 新潟, 2019/12/7	
国内学会発表	4	山田哲平、吉田陽一郎、梶谷竜路、松本芳子、長野秀紀、愛洲直哉、吉松軍平、内藤恵子、安元公正、瀧本理修、神垣隆、後藤重則、長谷川傑 転移性大腸癌に対する化学免疫療法の検討, 第23回バイオ治療法研究会学術集会, 新潟, 2019/12/7	
区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	平成31年度 科学研究費補助金 基板研究 (C)	
その他 (広報活動を含む)	2	令和元年度第1 回CORE プロジェクト	