

田中 義正 (たなか よしまさ)

略歴 (医学関係)

1964 年 静岡県下田市生まれ

1990 年 米国アルバートアインシュタイン医科大学 微生物学免疫学講座 留学
Barry R. Bloom 教授 (ハーバード大学公衆衛生大学院 学長) の下で $\gamma\delta$ 型 T 細胞
を用いたがん免疫療法を研究
1995 年 Nature に発表

1992 年 北海道大学大学院博士課程 修了

1995 年 (財)大阪バイオサイエンス研究所 研究員
早石修研究所長 (文化勲章) の下、 $\gamma\delta$ 型 T 細胞を用いたがん免疫療法を開発

1996 年 東京女子医科大学医学部 助手

1998 年 京都大学大学院医学研究科 助手・助教・特定准教授
湊長博教授 (京都大学総長)、本庶佑教授 (文化勲章、ノーベル賞) の下、
PD-1 免疫チェックポイント阻害剤を用いたがん免疫療法を開発
2001 年 Science、2002 年 PNAS、2003 年 Nature Medicine に発表

2012 年 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 准教授
PD-1 免疫チェックポイント阻害剤併用療法を開発中

2017 年 兵庫医科大学医学部 特命教授 併任

2019 年 長崎大学 先端創薬イノベーションセンター センター長・卓越教授

現在に至る。

Prof. Yoshimasa Tanaka

Yoshimasa Tanaka was born in Shimoda, Shizuoka, Japan, in 1964. He pursued studies in the Department of Microbiology and Immunology at Albert Einstein College of Medicine, NY, USA, from 1990 to 1995, where he investigated cancer immunotherapy utilizing $\gamma\delta$ T cells under the mentorship of Professor Barry R. Bloom. In 1992, he completed his Doctoral Program at Hokkaido University Graduate School. Beginning in 1995, he served as a researcher at Osaka Bioscience Institute, where he developed cancer immunotherapy using $\gamma\delta$ T cells under the guidance of Director Osamu Hayaishi. In 1996, he was appointed Assistant Professor at Tokyo Women's Medical University. From 1998 to 2012, he held the positions of Assistant Professor and subsequently Specially Appointed Associate Professor at Kyoto University Graduate School of Medicine and Biostudies, where he advanced cancer immunotherapy through the use of PD-1 immune checkpoint inhibitors under Professors Nagahiro Minato and Tasuku Honjo. In 2012, he became Associate Professor at Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, concentrating on combination therapies involving PD-1 immune checkpoint inhibitors. He was appointed Professor at Hyogo College of Medicine in 2017 and, in 2019, became the Director and Distinguished Professor at the Center for Medical Innovation at Nagasaki University. He continues to contribute to these research fields to the present day.