「生徒の理科」研究アドバイザー教育研究略歴	
名前	竹内　康博
学位（博士）	工学博士
（元または現）所属機関	青山学院大学
教育研究歴（年）	４５年
専門分野・（授業科目）	応用数学
主要研究テーマ	応用数学 微分方程式の定性論 生物学・生命科学への数学応用

主要な論文（5 報まで）

１．Y. Takeuchi, N. Adachi and H. Tokumaru,　The stability of generalized Volterra equations, *J. Math. Anal. Appl.*, Vol.62, No.3, March 1, 1978, 453-473.

２．今隆助、竹内康博：常微分方程式とロトカ・ヴォルテラ方程式、2018 年 10 月 15 日、共立出版.

３．Y. Takeuchi; Global Dynamical Properties of Lotka-Volterra Systems, World Scientific 1996.

４．Y. Takeuchi, Y. Iwasa and K. Sato, Mathematics for Life Science and Medicine, Springer-Verlag, 2007.

５．Y. Sawada, Y. Takeuchi, Y. Dong, Stability analysis of a single-species logistic model with time delay and constant inflow, *Applied Mathematics Letters*, Volume 138(7), April 2023, 108514, DOI:10.1016/j.aml.2022.108514

その他参考事項