

- ① 氏名： 近藤茂忠
- ② 職歴：
- 徳島大学医学部・助手（1993.4）
 - フランス国立保健医学研究所（フランス INSERM 海外若手特別研究員）（2002.4）
 - 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部・助教（2007.4）
 - 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部・准教授（2013.4）
 - 大阪府立大学総合リハビリテーション学類・教授（2016.4）
 - 大阪公立大学生物科学研究科・教授（2022.4）
 - 徳島文理大学人間生活学部・教授（2024.4）
- ③ 所属学会：
- 日本栄養・食糧学会、日本分子生物学会、日本癌学会
- ④ 主な研究：
- ・食品機能成分を活用した大腸発がんの革新的予防法の開発
- ⑤ 主要論文：
- ・ Nagano H, Tomida C, Yamagishi N and Kondo S (corresponding author). VEGFR-1 regulates EGF-R to promote proliferation in colon cancer cells. *Int. J. Mol. Sci.* 20(22): pii: E5608 (2019).
 - ・ Tomida C, Yamagishi N, Nagano H, Uchida T, Ohno A, Nikawa T, and Kondo S (corresponding author). VEGF pathway-targeting drugs induce evasive adaptation by activation of neuropilin-1/cMet in colon cancer cells. *Int. J. Oncol.* 52(4): 1350-1362 (2018).
 - ・ Tomida C, Nagano H, Yamagishi N, Uchida T, Nikawa T, and Kondo S (corresponding author). Regorafenib induces adaptive resistance of colorectal cancer cells via inhibition of vascular endothelial growth factor receptor. *J. Med. Invest.* 64: 262-265 (2017).
 - ・ Nagano H, Yamagishi N, Tomida C, Yano C, Aibara K, Kohno S, Abe T, Ohno A, Hirasaka K, Okumura Y, Mills EM, Nikawa T, and Kondo S (corresponding author). A novel myogenic function residing in the 5' non-coding region of Insulin receptor substrate-1 (Irs-1) transcript. *BMC Cell Biol.* 16:8 (2015).
 - ・ Kondo S (corresponding author). and Nikawa, T. Regulation of skeletal muscle atrophy. *J. Physic. Fitness Sports Med.* 2: 457-462 (2013).
 - ・ Yamagishi, N., Kondo S (corresponding author)., Masuda, K, Dang, D.D., Dang, L.H., Nikawa, T., and Rokutan, K. Chronic inhibition of tumor cell-derived VEGF enhances the malignant phenotype of colorectal cancer cells. *BMC Cancer* 13:229 (2013).
 - ・ Masuda, K., Kondo S (corresponding author)., Mukaijo, M., Yamagishi, N., Nishikawa, Y., Nishida, K., Kawai, T., and Rokutan, K. A novel tumor-promoting function residing in the 5' non-coding region of vascular endothelial growth factor mRNA. *PLoS Medicine* 5(5):e94, (2008).
- ⑥ 論文リスト（徳島文理大学在籍以降）：
- ・ Nagano H, Matsuyama C, Kondo S (corresponding author). : Epigallocatechin gallate overcomes the acquired resistance to molecular-targeting drug foretinib in human colorectal cancer cells. *J. Med. Invest.* (in press).