



TARA

Life Science Center of
Tsukuba Advanced Research Alliance

TARA Seminar

16:00~, Thr. October 27th, 2016

Seminar room, Building A, TARA Center

南 康博 先生

Yasuhiro Minami, M.D., Ph.D.

神戸大学大学院医学研究科 細胞生理学分野・教授
シグナル伝達医学研究展開センター・センター長



IntrinsicおよびExtrinsic機構によるがん細胞の増殖・浸潤 におけるRor2受容体チロシンキナーゼの新たな機能

がん細胞の増殖・浸潤などによる進展過程では、がん細胞自身の内生的変化 (Intrinsic機構)とがん細胞を取り巻く微小環境などによる外生的変化 (Extrinsic機構)が重要な役割を担っており、がん治療などにおいてもこれら2つの機構を考慮に入れる必要がある。今回、癌胎児抗原 (シグナル分子)といえるRor2受容体チロシンキナーゼに焦点を当て、これら2つの分子機構についての最近の知見を紹介したい。

References:

- Nishita, M., Enomoto, M., Yamagata, K., Minami, Y. *Trends in Cell Biol.* 20: 346-354, 2010.
Endo, M., Nishita, M., Fujii, M., Minami, Y. *Int. Rev. Cell Mol. Biol.* 314: 117-148, 2015.
Takiguchi, G., Nishita, M., Kurita, K., Kakeji, Y., Minami, Y. *Cancer Sci.* 107: 290-297, 2016.

連絡先：筑波大学 生命領域学際研究センター
深水昭吉 akif @ tara.tsukuba.ac.jp (Tel : 029-853-6070)

