

## 原著論文

- 1) Pyruvate dehydrogenase PDH-E1 $\beta$  controls tumor progression by altering the metabolic status of cancer cells. Yonashiro R, Eguchi K, Wake M, Takeda N, and Nakayama K.\* *Cancer Res.*, 78, 1592-1603, (2018) doi: 10.1158/0008-5472
- 2) SpotLearn: Convolutional Neural Network for Detection of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) Signals in High-Throughput Imaging Approaches. Gudla PR, Nakayama K, Pegoraro G, Misteli T.\* *Cold Spring Harb Symp Quant Biol.* (in press) (2017) doi: 10.1101/sqb.2017.82.033761.

## 総説

榎本 峻秀、中山 恒\*

転写因子 CREB の長期的な低酸素応答における役割  
*細胞* Vol. 50(4), 54-55、(ニューサイエンス社) (2018)

## プレスリリース

2018.2.7. がんが異常なエネルギー代謝を引き起こす新しい分子機構の同定

## その他

招待講演

中山 恒 「HIF プロリン水酸化酵素 Phd3 が形成するタンパク質複合体を介した細胞内エネルギー代謝機構の解析」 第 17 回 日本蛋白質科学会年会ワークショップ、仙台 (2017.6.20.)