主要研究論文

（原則として原著論文が望ましいが、総説を含めることもできる。総説を記載した場合は、明記

すること。合計２０編以内に限定して記載すること。）

○最近５カ年（in pressを含む）の業績

1. Oe Y., Honjo E., Kuhonji T, Kumamoto T., Tsubame S., Mizuo T., Sakura H. Shirakawa K. & Kurokami T.\*

PKC is activated by the cell-matrix interaction via CD44.

**J. Cell Biol**., (2019) in press. [IF, 8.784; citation, 0]

2. Honjo J.\* & Kumamoto T.

Progression of tumor cells by H-Ras oncogenic signaling.

**Proc. Natl. Acad. Sci. USA** 108, 9-10 (2018). [IF, 9.504; citation, 10]

3. Kumamoto T.,\* Honjo E., Oe Y., Kuhonji T. & Kurokami T.

Signal transduction in the cell differentiation.

**Nature** 483, 456-789 (2013). [IF, 41.577; citation, 300]

　○それ以前の主要な業績

1. Kumamoto T.\*

Stress response in neuronal cells.

**N. Engl. J. Med**. 345, 9-10 (2014). [IF, 79.260; citation, 500]

英文総説

2. Honjo J., Kumamoto T.\* & Kurokami T.

Insulin resistance in the liver.

**N. Engl. J. Med**. 345, 9-10 (2007). [IF, 79.260; citation, 512]

注：著者名は全員を記し、応募者にはアンダーラインを引き、論文のcorresponding authorには＊を付すこと。投稿中論文は記載しないこと。印刷中の論文については、正式な採択通知書のコピーを同封できる場合に限って記載が認められる。記載順は、直近の年代の論文から過去に遡って記載すること。また、掲載誌の最新のimpact factor (IF)、及び当該論文の引用回数（citation; Scopusによる最新データ）を記すこと。