



---

## 村松 知成（むらまつ ともなり）

東京大学大学院農学生命科学研究科  
特任准教授

---

### 略歴

---

- 1985年 東京大学理学部生物化学科卒業
- 1990年 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻博士課程修了 理学博士
- 1990年 日本学術振興会 特別研究員(PD)
- 1991年 東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻 助手
- 1995年 国立がんセンター研究所生物物理部量子化学研究室 室長
- 2004年 理化学研究所ゲノム科学総合研究センター上級研究員
- 2007年 理化学研究所生命分子システム基盤研究領域 上級研究員
- 2013年 理化学研究所横山構造生物学研究室 研究員
- 2018年 東京大学大学院農学生命科学研究科 特任准教授

### 近著

---

- Muramatsu T., Tanokura M. “A novel method of literature mining to identify candidate COVID-19 drugs”, *Bioinformatics Advances* 1, vbab013 (2021)
- Embaby H. E., Miyakawa T., Hachimura S., Muramatsu T., Nara M., Tanokura M. “Physical and chemical properties of Nabak (*Zizyphus spina - christi*) seed kernel and sweet pepper (*Capsicum annum L.*) seed oils”, *Journal of the Science of Food and Agriculture*(2021) in press.
- Embaby H. E., Miyakawa T., Hachimura S., Muramatsu T., Nara M., Tanokura M. “Crystallization and melting properties studied by DSC and FTIR spectroscopy of goldenberry (*Physalis peruviana*) oil”, *Food Chemistry* 366, 130645 (2022)
- Morita Y., Wang R., Li X., Muramatsu T., Ueda M., Hachimura S., Takahashi S., Miyakawa T., Tanokura M.,” Improved preparation of group-specific component (Gc) protein to derive macrophage activating factor”, *Protein Expr. Purif.* 175, 105714 (2020)
- Ryu S., Muramatsu T., Furihata K., Feifei F., Koda M., Miyakawa T., Tanokura M., “NMRbased metabolic profiling and comparison of Japanese persimmon cultivars”, *Sci. Rep.* 9, 15011 (2019)