

①氏名：坂井堅太郎

②職歴：昭和 60 年祐徳薬品工業株式会社開発部

昭和 62 年徳島大学・助手

平成 14 年広島女学院大学・助教授

平成 20 年広島女学院大学・教授

平成 29 年徳島文理大学大学・教授

令和 2 年徳島文理大学大学健康科学研究所・教授

③所属学会：日本栄養食糧学会・日本栄養改善学会・日本アミノ酸学会

④現在の研究プロジェクト

・食物アレルギーの発症機構に関する栄養化学的研究

⑤主要論文

- ・ Sakai K., Moriya H., Ueyama A., Kishino Y.: Heterogeneity of Fractionated Alveolar Macrophages in Starved Rats. *Nutr. Res.*, 10: 1141-1149, 1990.
- ・ Sakai K., Kohri T., Kweon M. N., Kishino Y.: A Non-glycosylated Form of Pulmonary Surfactant Protein A Appears in Rat Amniotic Fluid. *Eur. Respir. J.*, 7: 88-93, 1994.
- ・ Sakai K., Ren S. and Schwartz L. B.: A Novel Heparin-dependent Processing Pathway for Human Tryptase: Autocatalysis Followed by Activation with Dipeptidyl Peptidase I. *J. Clin. Invest.*, 97: 988-995, 1996.
- ・ Sakai K., Long S. D., Pettit D. A. D., Cabral G. A., Schwartz L. B.: Expression and Purification of Recombinant Human Tryptase in a Baculovirus System. *Protein Expr. Purif.* 7: 67-73, 1996.
- ・ Sakai K., Yoshino K., Satter M. A., Ota F. Nii Y., Fukuta K., Ueda N., Shimizu Y., Yamamoto S.: Effects of pH Variation and NaCl on in vitro Digestibility of Cow's Milk Proteins in Commercially Available Infant Formulas. *J. Nutr. Sci. Vitaminol.*, 46: 325-328, 2000.

⑥論文リスト（徳島文理大学在職以降）

- ・ 妻木陽子, 坂井堅太郎: 食物アレルギー患者に対する地域社会を基盤とした支援, アレルギーの臨床, 38 臨時増刊号: 84-88, 2018.