

## 竹原將博 (TAKEHARA, Masahiro)

### 略歴

1962年 大阪大学理学部化学科卒

1962年 味の素株式会社入社

2000年 退社

現在 たけはら事務所

理学博士、化学技術調査・指導（専門分野：アミノ酸化学、界面活性剤ほか）

### 主な総説（共著、分担執筆を含む）

1. アミノ酸および脂肪酸を原料とする新しい界面活性剤について、有機合成化学 33(9), 671 (1975)
2. 新界面活性剤 N-アシルグルタマートの製造技術及び応用技術の開発と工業化、油化学 26(12), 747 (1977)
3. Acylglutamate – a new surfactant for cosmetics and toiletries, *Cosmetics & Toiletries* 94(8), 31 (1979)
4. アミノ酸系界面活性剤の性質と応用、表面 22(8), 459 & 22(9), 512 (1984)
5. アミノ酸系界面活性剤、油化学 34(11), 964 (1985)
6. アミノ酸系界面活性剤、フレグランスジャーナル 89, 109 (1988)
7. Properties and Applications of Amino Acid Based Surfactants, *Colloids and Surfaces* 38, 149 (1989)
8. PCA 塩とモイスチャー効果について、フレグランスジャーナル 14, 75 (1975)
9. 化粧品としてのアミノ酸及びその誘導体の研究開発と応用について、フレグランスジャーナル 22, 27 (1977)
10. 天然系界面活性剤の研究開発、フレグランスジャーナル 31, 60 (1978)
11. アミノ酸系界面活性剤とその応用、特殊機能界面活性剤（シーエムシー刊）59 (1986)
12. アミノ酸系新規機能性粉体、フレグランスジャーナル 76, 71 (1986)
13. 固体潤滑剤としての新しいアミノ酸系機能性粉体、材料技術 4(11), 448 (1986)
14. アミノ酸系新規化粧品用粉体、粉体と工業 19(11), 23 (1987)
15. アミノ酸系機能性粉体、超微粒子開発応用ハンドブック（サイエンスフォーラム刊）283 (1989)
16. 生体系紫外線吸収剤の開発と応用、フレグランスジャーナル 84, 59 (1987)
17. アミノ酸系界面活性剤の抗菌作用、フレグランスジャーナル 1989-2, 52
18. アミノ酸の機能と応用、フレグランスジャーナル 89, 69 (1988)
19. Monosodium Glutamate, *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, Vol.A16, 711 (1990)
20. 湿潤剤、最近の皮膚外用剤（南山堂刊）185 (1991)
21. リコピンの開発と利用、食品と開発 29(8), 40 (1994)

学術論文 (共著)

1. リシン関連化合物の合成、日化誌 90, 101 (1969)
2. Surface Active N-Acylglutamate: I. Preparation of Long Chain N-Acylglutamic Acid, *J.Am.Oil Chem.Soc.*, 49,157 (1972)
3. Surface Active N-Acylglutamate: II. Physicochemical Properties of Long Chain N-Acylglutamic Acids and Their Sodium Salts, *J.Am.Oil Chem.Soc.*, 49,143 (1972)
4. Surface Active N-Acylglutamate: III. Physicochemical Properties of Sodium Long Chain N-Acylglutamates, *J.Am.Oil Chem.Soc.*, 50, 227 (1973)
5. Surface Active N-Acylglutamate: IV. Physicochemical Properties of Triethanolamine Long Chain N-Acylglutamates, *J.Am.Oil Chem.Soc.*, 51, 419 (1974)
6. 界面活性を有する N-アシルグルタマート (第6報)、N-奇数脂肪酸アシル-L-グルタミン酸ナトリウムの界面科学的性質、油化学 25, 789 (1976)
7. アミノ酸系界面活性剤 (第1報)、光学活性およびラセミ N-アシルアミノ酸塩の臨界ミセル濃度、油化学 24, 538 (1975)
8. アミノ酸系界面活性剤 (第2報)、アミノ酸エステル塩酸塩の界面活性、油化学 25, 141 (1976)
9. 薄層クロマトグラフィーによる NH 基を含む界面活性剤の簡易定量法、油化学 22, 379 (1973)
10. 毛髪帯電特性測定器の開発と応用、日本化粧品科学会誌 8, 330 (1984)
11. New Amphoteric Surfactants Derived from Lysine. I. Preparation and Properties of N<sup>ε</sup>-Acyllysine Derivatives , *J.Am.Oil Chem.Soc.*, 62, 1716 (1985)
12. New Powder Material Prepared from Amino Acid, *XIVth I.F.S.C.C. Congress, Barcelona, 1986 Vol.1*, 429