

# ミルク入りコーヒー飲料の製法と香味変化に関する 感性工学的研究

池田, 三知男

<https://doi.org/10.15017/2556300>

---

出版情報 : 九州大学, 2019, 博士 (工学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

|        |                                |      |     |       |
|--------|--------------------------------|------|-----|-------|
| 氏 名    | 池田 三知男                         |      |     |       |
| 論 文 名  | ミルク入りコーヒー飲料の製法と香味変化に関する感性工学的研究 |      |     |       |
| 論文調査委員 | 主 査                            | 九州大学 | 准教授 | 小野寺 武 |
|        | 副 査                            | 九州大学 | 教授  | 松井 利郎 |
|        | 副 査                            | 九州大学 | 教授  | 林 健司  |

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、異なる製法で調整されたミルク入りコーヒー飲料について、化学機器分析および味覚センサによる分析、分析型官能評価を行い、その結果を融合し、客観性のあるミルク入りコーヒー飲料の香味の評価方法を確立している。また、製造工程の違いにより生じる食品の香味特性における優位性を示すことを可能としており、電気電子工学上価値ある業績である。よって博士（工学）の学位に値するものと認める。