

| 教育研究データ   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| 1. 氏名   | 尾崎 英司          |   |  |
| 2. 生年月  | 1962年8月        |   |  |
| 3. 取得学位   | 工学修士, 博士(薬学)   |   |  |
| 4. 教育業績   |                |   |  |
| 教育上の能力に関する事項  | 年月             | 概要  |  |
| (1) 教育内容・方法の工夫  | 2019年3月        | ① 各専門科目の单元ごとに○×チェック問題を作成し、学生に回答させることによる双方向性の確保に努めている。<br>② 学生実験の一部に環境計量調査の内容を取り込み、より実践的な授業に努めている。 |  |
| (2) 教育方法・教育実践に関する発表, 講演等  |                | 特になし  |  |
| 5. 研究業績   |                |   |  |
| (1) 著書  | 単著<br>共著<br>の別 | 発行の<br>年月   | 発行所  |
| ①   |                |   |  |
| (2) 学術論文  | 単著<br>共著<br>の別 | 発行の<br>年月   | 掲載紙および巻/号, 頁   |
| ① Cloning and Expression of <i>Pseudomonas putida</i> Esterase Gene in <i>Escherichia coli</i> and its Use in Enzymatic Production of D-β-Acetylthioisobutyric Acid | 共著             | 1994年   | <i>Biosci. Biotech. Biochem.</i> , <b>58</b> (9), 1745-1746, 1994. |
| ② Nucleotide Sequence of the Gene for a Thermostable Esterase from <i>Pseudomonas putida</i> MR-2068  | 共著             | 1995年   | <i>Biosci. Biotech. Biochem.</i> , <b>59</b> (7), 1204-1207, 1995. |
| ③ Purification and Characterization of Recombinant Esterase of <i>Pseudomonas putida</i> MR-2068 and Application to Optical Resolution of Dimethyl Methylsuccinate  | 共著             | 1997年   | <i>J. Ferment. Bioeng.</i> , <b>83</b> , 535-539, 1997.            |
| ④ Esterase Catalyzed Regio- and   | 共著             | 1997年   | <i>Chem. Lett.</i> , 741-742, 1997.                                |

|  |       |              |                                  |
|--|-------|--------------|----------------------------------|
| Enantio-selective Hydrolysis of Substituted Carboxylates |       |              |                                  |
| ⑤酵素による不斉加水分解反応を利用した光学活性カルボン酸の合成とその応用                     | 共著    | 1997年        | 有機合成化学協会誌, 55(7), 642-650, 1997. |
| ⑥「私は健康？」～人間ドック基準値変更について                                  | 単著    | 2014年<br>11月 | 広島文教食物栄養研究会誌, 第32号, 35-36, 2014  |
| ⑦食品表示はどう変わる？   | 単著    | 2017年<br>11月 | 広島文教食物栄養研究会誌, 第35号, 33-35, 2017  |
| (3) 研究・作品発表  | 発表の年月 |              | 発表学会等                            |
| ①酵素法によるD-β-アセチルオキシ酪酸の開発                                  | 1995年 |              | 社団法人 日本化学工業協会<br>第10回 技術奨励賞受賞    |
| ②光学活性アミノアルコールの製造方法                                       | 2011年 |              | 特許 4728548                       |
| (4) 所属学会   |       |              |                                  |
| ① 日本公衆衛生学会   |       |              |                                  |
| ② 日本食品衛生学会   |       |              |                                  |
| ③  |       |              |                                  |
| ④  |       |              |                                  |
| ⑤  |       |              |                                  |