

作成日：2018年 9月 27日

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----|
| 氏名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 井上 保     | 役職 | 講師 |
| 所属グループ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 密封技術グループ |    |    |
| 教育の責任 主担当の科目に（*）印をつけてください                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |    |    |
| 本学において以下の科目を担当している。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 「密封技術ⅠB*（1年後期、必修1単位）」</li><li>● 「密封技術ⅡB*（2年前期、選択1単位）」</li><li>● 「非金属容器密封実習*（1年通期、必修1単位）」</li><li>● 「ヒートシール実習*（2年通期、選択1単位）」</li><li>● 「殺菌技術*（1年後期、必修2単位）」</li><li>● 「熱プロセス工学*（2年前期、選択1単位）」</li><li>● 「アセプティック飲料製造実習*（2年前期、必修1単位）」</li><li>● 「卒業課題研究*（2年通期、必修2単位）」</li></ul> また、2018年度は、担任（1年生・副）の役割を担っている。<br>なお、社会人育成講習会、外国人向け短期研修、外部におけるセミナー講師などの機会では、対象者は本学の学生とは異なるため、幅広い対応が望まれている。 |          |    |    |
| 教育の理念                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |    |    |
| 高い志を持って熱く指導するとともに、包容力の向上に努める。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |    |    |
| 教育方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |    |    |
| 「密封技術ⅠB」、「密封技術ⅡB」、「非金属容器密封実習」、「ヒートシール実習」では、1年次は現状と課題、2年次は適切なヒートシールの実施にむけた取り組みの理解を目標としている。実習科目においては、コーチングによる気づきを意識した授業を展開している。「殺菌技術」、「熱プロセス工学」、「アセプティック飲料製造実習」では、新たな「ものさし（工学的な視点）」を獲得できることを目指している。とりわけ難易度の高い講義科目においては実験を積極的に取り入れ、理解度の向上を図っている。また、「卒業課題研究」では、1年間の取り組みを通して成長が実感できるように、適切な目標を掲げるとともに、丁寧なフォローを心がけている。話し合いの時間を十分に確保することを念頭においている。                                                                                                       |          |    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>教育の成果</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>「非金属容器密封実習」は、授業評価アンケートによる点数が高く、本学における優秀教育者賞（2014 年度、2017 年度）を受賞した。</p> <p>「卒業課題研究」で実施した内容を基に、以下のような外部発表を行うとともに、シラバスに還元し、教育内容の向上を図った。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● インパルスシールにおける溶着面温度応答の推算モデルの構築（日本包装学会年次大会：2015 年）</li> <li>● ヒートシールにおける多段加熱方式の解析（日本包装学会年次大会：2016 年）</li> <li>● 濡れ性を考慮した夾雑物シールの解析（日本食品工学会年次大会：2017 年）</li> <li>● レトルトパウチにおけるヒートシール条件の最適化（東洋食品工業短期大学紀要：2017 年）</li> <li>● 食品用プラスチック包装容器における発泡メカニズム（日本食品工学会誌：2018 年）</li> </ul> |
| <p>今後の目標</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>ヒートシール技術の体系化を進め、国内外から一目を置かれる存在でありたい。</p> <p>情報化社会における高等教育のあり方についてゼロベースで考えてみたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>委員会、その他の活動</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>「クラブ顧問（野球部）」は、学生とのコミュニケーションを図る絶好の機会と位置づけており、積極的に参画している。</p> <p>「国際交流委員会」では、秋季短期研修は社会人教育としてのニーズに対応するとともに、本学の魅力を海外に発信する機会であると考え、幅広い国からの受け入れを積極的に進めていきたい。春季短期研修は、学生に対する教育の充実を図ることを念頭に、派遣および受入を継続していきたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |