

# 四国中央市における 愛媛大学での学びについて



愛媛大学  
EHIME UNIVERSITY

紙産業イノベーションセンター  
（大学院農学研究科バイオマス資源学コース2年）

熊谷 智

# 目次

---

1. 自己紹介
2. 愛媛大学への進学理由
3. 紙産業イノベーションセンターでの  
研究課題と学び

# 1. 自己紹介

氏名 熊谷 智

出身地 京都府舞鶴市

所属 愛媛大学大学院 農学研究科  
生物環境学専攻 バイオマス資源学コース

学年 修士課程 2年

備考

- ・ニッポン高度紙工業株式会社（本社：高知）より社会人学生として出向
- ・ニッポン高度紙工業では新事業開発を担当



## 2. 愛媛大学への進学理由

### <ニッポン高度紙工業株式会社>

- ・電子部品である紙セパレータが主力製品
- ・企業の成長のためには**新たな紙製品の創出**が必要



紙セパレータ



### <愛媛大学紙産業イノベーションセンター>

#### 専門的教育

技術と経営の基礎知識の習得

体系的な紙産業技術

+

商品開発力、マネジメント力

#### 現場密着型実践教育

製造現場の現状理解

・ニーズに対応した商品開発能力

・プロセス全体の管理・運営能力



日本一の紙の町で紙の知識習得～紙産業の現状把握までを行い、  
紙産業の発展に繋がる製品開発ができる人材へ成長する

### 3. 紙産業イノベーションセンターでの 研究課題と学び

---

- ① 専門教育プログラム
- ② 現場密着型実践教育プログラム
- ③ 修士論文研究

# 3. 紙産業イノベーションセンターでの 研究課題と学び

## 「専門教育プログラム」での学び

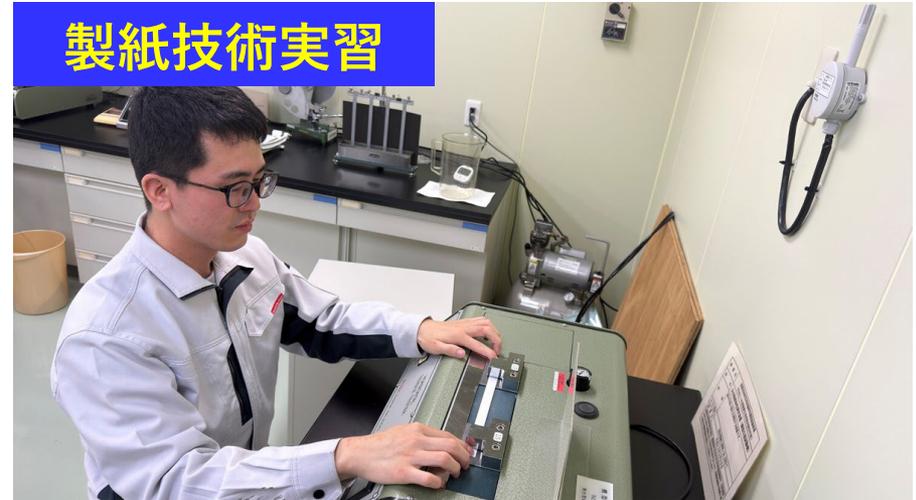
- ・ 紙の基礎～最新の紙の研究まで幅広く習得
- ・ 講義中に教員の経験談（+開発秘話）等もご教授頂き、紙の研究の **面白さ** や **やりがい** についても学んでいる
- ・ 地元企業様や 県外からも講師をお招きし、紙製造の現場経験や技術経営等についても学んでいる

製紙技術実習



抄紙技術

製紙技術実習



物性評価試験

# 3. 紙産業イノベーションセンターでの 研究課題と学び

## 「現場密着型実践教育プログラム」での学び

『紙産業現場見学』では、  
地元企業様の現場に入り、  
技術的な内容や設備～企業経営や  
市場開拓まで、**座学では得ることが  
できない様々な内容を学習**



『製品製造実習』では、  
実際に量産スケールのマシンを  
使用した紙製品の製造を行い、  
**紙製品の製品設計や  
製造の難しさを実感**



# 3. 紙産業イノベーションセンターでの 研究課題と学び

## 修士論文研究テーマ

### 学術的な研究課題（公開）

- ・ 修士研究発表会での成果発表
- ・ 研究ゼミでの全体報告 及び  
教員・学生との質疑応答

### 企業の課題（非公開）

- ・ **秘密管理に注意しながら**  
**1 : 1 = (学生) : (教師)**
- ・ 会社-愛媛大学での  
会社課題の共有や解決策  
に関する打合せ



紙産業のスペシャリストとして、  
学術的な研究課題、企業の課題の双方に対しても、  
迅速な研究・製品開発を進めることを目指している



愛媛大学  
EHIME UNIVERSITY

紙産業  
イノベーションセンター



## 地域とともに輝く大学

- ・ 地域から信頼され、地域や産業の発展に貢献する
- ・ 地域に貢献する人材を育成する

ご清聴ありがとうございました

