

## 2025 年度シラバス

| 科目分類/Subject Categories |                                                                                        |                    |                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 学部等/Faculty             | /大学院工芸科学研究科（博士前期課程）：<br>/Graduate School of Science and Technology (Master's Programs) | 今年度開講/Availability | /無：/Not available            |
| 学域等/Field               | /応用生物学域：/Academic Field of Applied Biology                                             | 年次/Year            | /1～2年次：/1st through 2nd Year |
| 課程等/Program             | /応用生物学専攻：/Master's Program of Applied Biology                                          | 学期/Semester        | /第2クォータ：/Second quarter      |
| 分類/Category             | /授業科目：/Courses                                                                         | 曜日時限/Day & Period  | /：/                          |

| 科目情報/Course Information     |                                         |                   |                                 |                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 時間割番号<br>/Timetable Number  |                                         |                   |                                 |                               |
| 科目番号<br>/Course Number      | 64260040                                |                   |                                 |                               |
| 単位数/Credits                 | 2                                       |                   |                                 |                               |
| 授業形態<br>/Course Type        | 講義：Lecture                              |                   |                                 |                               |
| クラス/Class                   |                                         |                   |                                 |                               |
| 授業科目名<br>/Course Title      | バイオデータサイエンス特論：Advanced Applied Genomics |                   |                                 |                               |
| 担当教員名<br>/ Instructor(s)    | /梅村 舞子：UMEMURA Maiko                    |                   |                                 |                               |
| その他/Other                   | インターンシップ実施科目 Internship                 | 国際科学技術コース提供科目 IGP | PBL 実施科目 Project Based Learning | DX 活用科目 ICT Usage in Learning |
|                             |                                         | ○                 |                                 |                               |
|                             | 実務経験のある教員による科目<br>Practical Teacher     |                   |                                 |                               |
| 科目ナンバリング<br>/Numbering Code |                                         |                   |                                 |                               |

| 授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course |  |
|-----------------------------------------------|--|
| 日                                             |  |
| 英                                             |  |

| 学習の到達目標 Learning Objectives |  |
|-----------------------------|--|
| 日                           |  |
| 英                           |  |

| 学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ) |  |
|------------------------------------------------------------|--|
| 日                                                          |  |
| 英                                                          |  |

| 授業計画項目 Course Plan |   |           |            |
|--------------------|---|-----------|------------|
| No.                |   | 項目 Topics | 内容 Content |
| 1                  | 日 |           |            |
|                    | 英 |           |            |
| 2                  | 日 |           |            |
|                    | 英 |           |            |
| 3                  | 日 |           |            |
|                    |   |           |            |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    | 英 |  |  |
| 4  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 5  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 6  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 7  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 8  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 9  | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 10 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 11 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 12 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 13 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 14 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |
| 15 | 日 |  |  |
|    | 英 |  |  |

## 履修条件 Prerequisite(s)

|   |  |
|---|--|
| 日 |  |
| 英 |  |

## 授業時間外学習（予習・復習等）

Required study time, Preparation and review

|   |  |
|---|--|
| 日 |  |
| 英 |  |

## 教科書／参考書 Textbooks/Reference Books

|   |  |
|---|--|
| 日 |  |
| 英 |  |

## 成績評価の方法及び基準 Grading Policy

|   |  |
|---|--|
| 日 |  |
| 英 |  |

## 留意事項等 Point to consider

|   |  |
|---|--|
| 日 |  |
| 英 |  |