修士課程生命理工学・ナノ理工学専攻実験演習料 Seminar Fee for One Semester for Master's Degree and Non-degree (Research Student) Program in Department of Integrative Bioscience and Biomedical Engineering and Department of Nanoscience and Nanoengineering

※次年度以降の実験演習料は改定される可能性がございます。\* The seminar fees in next year are subject to change.

## 1. 生命理工学専攻/Department of Integrative Bioscience and Biomedical Engineering

| 研究指導コード<br>Research Instruction Code | 研究指導名称<br>Research Instruction  | 研究指導区分<br>Research Instruction Category                         | 実験演習料<br>Seminar Fee (円/JPY) |
|--------------------------------------|---|---|------------------------------|
| P02                                  | バイオ・ロボティクス研究<br>Research on Biorobotics   | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P09                                  | 分子遺伝学研究<br>Research on Molecular Genetics                                       | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P10                                  | 生命分子工学研究<br>Research on Biomolecular Engineering                                | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P14                                  | 理論生物物理学研究<br>Research on Theoretical Biophysics                                 | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P15                                  | 分子生物物理学研究<br>Research on Molecular Biophysics                                   | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P19                                  | 分子生理学研究<br>Research on Molecular Physiology                                     | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P23                                  | 医用機械工学応用研究<br>Research on Medical Mechanical Engineering and its Application    | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P24                                  | 生物電子計測・制御研究<br>Research on Bio-electronic Measurements and Control              | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P26                                  | 植物生理生化学研究<br>Research on Plant Physiology and Biochemistry                      | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P27                                  | 物理生物学研究<br>Research on Physicobiology   | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P30                                  | 細胞生物学研究<br>Research on Regulation Biology                                       | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P31                                  | 発生生物学研究<br>Research on Developmental Biology                                    | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P32                                  | 再生医工学応用研究<br>Research on Regenerative Medical Engineering and its Application   | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P33                                  | 医用ロボット工学応用研究<br>Research on Biomedical Robotics Engineering and its Application | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P34                                  | 医用画像工学応用研究<br>Research on Medical Image Engineering and its Application         | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P35                                  | 合成生物学研究<br>Research on Synthetic Biology  | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P36                                  | 環境生態学研究<br>Research on Environmental Ecology                                    | 総合機械系・情報系研究室以外<br>Except for Integrated Machine and Information | 44, 750                      |
| P39                                  | 進化生物学研究<br>Research on Evolutionary Biology                                     | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P40                                  | 先端医療機器研究<br>Research on Advanced Medical Device                                 | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |
| P41                                  | 生物共生ロボット工学研究<br>Research on robotics for symbiosis                              | 総合機械系・情報系研究室<br>Integrated Machine or Information               | 20, 000                      |

## 2. ナノ理工学専攻/Department of Nanoscience and Nanoengineering

| 研究指導コード<br>esearch Instruction Code | 研究指導名称<br>Research Instruction  | 研究指導区分<br>Research Instruction Category | 実験演習料<br>Seminar Fee(円/JPY) |
|-------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Q03                                 | ナノデバイス研究<br>Research on Nanodevices                                     | ナノエレクトロニクス分野<br>Nanoelectronics         | 39, 750                     |
| Q04                                 | マイクロシステム研究<br>Research on Microsystem                                   | ナノエレクトロニクス分野<br>Nanoelectronics         | 39, 750                     |
| Q06                                 | ナノ材料情報学研究<br>Research on Nano Materials Infomatics                      | ナノエレクトロニクス分野<br>Nanoelectronics         | 39, 750                     |
| Q15                                 | ナノキラル科学研究<br>Research on Nano-chiral Science                            | ナノ基礎物性分野<br>Solid-state Nanoscience     | 39, 750                     |
| Q17                                 | 半導体量子物理研究<br>Research on Semiconductor Quantum Physics                  | ナノ基礎物性分野<br>Solid-state Nanoscience     | 39, 750                     |
| Q24                                 | 分子ナノ工学研究<br>Research on Molecular Nano-engineering                      | ナノエレクトロニクス分野<br>Nanoelectronics         | 39, 750                     |
| Q25                                 | ナノ電気化学研究<br>Research on Electrochemical Nano-systems                    | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q26                                 | ナノ材料合成化学研究<br>Research on Synthetic Chemistry of Nanomaterials          | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q29                                 | ナノ機能表面化学研究<br>Research on Surface Chemistry of Nanostructured Materials | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q37                                 | 電気化学コンピューティング研究<br>Research on Electrochemical Computing                | ナノ基礎物性分野<br>Solid-state Nanoscience     | 39, 750                     |
| Q39                                 | ナノ構造制御研究<br>Research on Nano-structure Control                          | ナノ基礎物性分野<br>Solid-state Nanoscience     | 39, 750                     |
| Q40                                 | バイオ分析研究<br>Research on Bioanalysis                                      | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q41                                 | 表面界面物理化学研究<br>Research on Phisical Chemistry of Surfaces and Interfaces | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q42                                 | ナノ磁性材料研究<br>Research on Nano-Magnetic Materials                         | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q45                                 | 高分子ナノ材料研究<br>Research on Polymer Nanomaterials                          | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |
| Q46                                 | 量子エレクトロニクス材料研究<br>Research on Quantum Electronics Materials             | ナノエレクトロニクス分野<br>Nanoelectronics         | 39, 750                     |
| Q47                                 | 高分子化学研究<br>Research on Polymer Chemistry                                | ナノケミストリー分野<br>Nanochemistry             | 44, 750                     |