

## 令和４年度 物質生物系の実施状況

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| テーマ  | 物質生物工学分野の実践的教育研究における高専-長岡技科大の連携                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 実施期間 | 令和４年８月２５日（木） ９時００分～１８時１０分<br>令和４年８月２６日（金） １５時００分～１６時３０分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 実施場所 | Zoom（オンライン）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 参加者数 | 本学教員３９人、高専教員３６人（本学出身者５人） ７５人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 目的   | 物質材料工学課程と生物機能工学課程を統合することにより創成した物質生物工学分野で新たな高専－長岡技科大共同研究・教員ネットワークを構築する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 内容   | <p>令和４年度高専交流集会は、令和４年４月１日の改組によって新たに発足した物質生物系として実施した。「物質生物工学分野の実践的教育研究における高専-長岡技科大の連携」と銘打ち、物質生物工学分野における新しい高専－長岡技科大の連携をさまざまな角度から模索した。過去の物質材料工学課程および生物機能工学課程における高専－長岡技科大の連携にとらわれることなく、物質生物工学分野として新たな高専－長岡技科大の連携における未来像を明確にした。このため、教育連携では改組に伴う組織とカリキュラム、教職（理科教育）プログラムおよび連携教育、研究連携では物質材料工学と生物機能工学を掛け合わせた新たな枠組みについて議論した。また、高専-長岡技科大連携の成果および今後の展開について議論した。</p> <p>以上より、新たにスタートした物質生物系の高専－長岡技科大共同研究・教員ネットワークを構築した。</p> |