

修了要件（令和2年度以降入学者）

本専攻の所要科目は、「必修科目」「選択必修科目」「選択科目」とし、修了のための履修要件は、各コース別に次のとおりとする。

1. 修士課程においては、「必修科目」から7科目16単位、「選択必修科目」から4科目7単位以上、「選択科目」から7単位以上を履修し、合計30単位以上を履修しなければならない。

(In the Master's Course, students are requested to obtain 30 or more credits to complete the program. First, a minimum of 16 credits (7 lectures) must be acquired through the compulsory subjects. Second, a minimum of 7 credits (4 lectures) must be acquired through the semi-compulsory subjects. And third, a minimum of 7 credits must be acquired through the optional subjects.)

2. 修士課程英語コースにおいては、「必修科目」から5科目13単位、「選択必修科目」から4科目7単位以上、「選択科目」から10単位以上を履修し、合計30単位以上を履修しなければならない。

(In the International Bioengineering Program (G30-IBP), students are requested to obtain 30 or more credits to complete the program. First, a minimum of 13 credits (5 lectures) must be acquired through the compulsory subjects. Second, a minimum of 7 credits (4 lectures) must be acquired through the semi-compulsory subjects. And third, a minimum of 10 credits must be acquired through the optional subjects.)

3. 「選択必修科目」として、6分野の概論（メカノバイオエンジニアリング概論1（もしくは、Overview of Mechano Bioengineering 2）、Basic BioelectronicsおよびOverview of Bioelectronics、バイオデバイス概論1（もしくは、Overview of Biodevices 2）、Overview of Chemical Bioengineering、バイオマテリアル概論1（もしくは、Overview of Biomaterials 2）、バイオイメージング概論1（もしくは、Overview of Bioimaging 2））から4科目7単位以上を選択する。但し、バイオエンジニアリング概論1 E (Overview of Bioengineering 1)は6分野のいずれの講義としても読み替え可能。したがって、バイオエンジニアリング概論1 E (Overview of Bioengineering 1)を読み替えとする場合には、「選択必修科目」は3科目5単位以上を選択すればよい。

(For the semi-compulsory subjects, students are requested to obtain 7 or more credits (4 subjects) among of the six research area of the department (“Overview of Mechano Bioengineering 2”) (or メカノバイオエンジニアリング概論1), “Basic Bioelectronics and Overview of Bioelectronics”, “Overview of Biodevices 2” (or バイオデバイス概論1), “Overview of Chemical Bioengineering”, “Overview of Biomaterials 2” (or バイオマテリアル

ル概論1) or “Overview of Bioimaging 2” (or バイオイメージング概論1).

However, (Overview of Bioengineering 1) (or バイオエンジニアリング概論 1 E) is able to be regarded as a subject of any six research area. Therefore, if students take (Overview of Bioengineering 1) (or バイオエンジニアリング概論 1 E), 6 or more credits (3 subjects) must be acquired through the semi-compulsory subjects.)

4. 博士後期課程においては、「必修科目」から4科目20単位を含め計20単位以上を履修しなければならない。

(In the Doctoral Course, students are requested to obtain 20 or more credits including the 4 subjects : “Bioengineering Seminar 2 (A)”, “Bioengineering Seminar 2 (B)”, “Advanced Experiments on Bioengineering 2”, and “Advanced Research on Bioengineering 2”.)

5. 修士課程の「選択科目」のうち、人体形態学、人体機能学、病理病態学、臨床医学概論の4科目は、専攻内の選考を経て、履修承認される科目である。

(To take the four semi-compulsory subjects such as “Human Anatomy”, “Human Physiology”, “Human Pathology” or “Overview on Clinical Medicine”, students should be admitted in advance through the selection in the department. (Japanese Only))

6. 修了要件に係る選択科目は、原則としてバイオエンジニアリング専攻の選択科目を推奨するが、特に希望のある場合他専攻の科目も認める。ただし、自分の専門にかかわる科目でなければならない。

(We recommend taking the optional subjects organized by the Department of Bioengineering. We may allow students to take subjects organized by other departments, but in that case, the subjects should be related to your research.)