

専門科目及び専攻科目の各科目の配課程度は以下のとおりです。

○生物工学プログラム

生物化学工学:

第2版 小林猛、田谷正仁編(東京化学同人)

生物化学工学

生物学、Madiganら著、室伏きみ子ら訳、オーム社
19章

微生物学

Brock 微
3.5章, 11

テクノロジー基礎 I・II:

における時事問題などについて小論文形式で出題する

バイオテ
科学分野

生物学:

第4版(上) I-5, IV-18; (下) V-28, 29, 34

分子

生化学:

第4版(上) I-2, 2; II-4, 6, 9, 11, 19; III-12, 14, 15; IV-16, 17, 19, 21, 22; (下) V-25, 26

The game of questions for Specialized Subjects and Honors (follow)

technology

○Program of Biotech

東京化学同人)

Biochemical Engineering:

生物化学工学 第2版 小林猛、田谷正仁 編(東京化学同人)

3章 3.2 増殖収率と反応熱、4章、5章、6章、7章、9章(章末問題を含む)

No English translation is available.

Microbiology:

Brock Biology of Microorganisms by Madigan et al. 11th ed.

1, 2, 5, 19, 20, 22, 27

Evolutionary Biology and Systematics

to current topics in science.

Problems will be related

ld Voet, Judith G. Voet

7, 19, 3; V.29~32, 34

Molecular Biology:

“Biochemistry” by Donald Voet

(Fourth edition) II-5; IV

Biochemistry:

Biochemistry by Donald Voet, Judith G. Voet

(Fourth edition) I-2, 3, 11, 4, 6, 8, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 23, 25