

生命科学補講 (Supplementary Life Science Lessons)					担当教員	
					教授	長澤 一樹
					教授	八尋 錦之助
					准教授	高山 健太郎
科目群	開講期	授業形態	単位数	必修等	講師	開 章宏
補習	1年次 前期		0単位		助教	鴨志田 剛

【概要】

大学入学以前に高校生物を履修してこなかった学生は、履修してきた学生と比較して、大学入学後の生物系科目の講義内容の理解に困難を伴う場合が多い。そこで、生命科学および生物系専門科目の学習にあたり、最低限必要となる知識の修得を支援することを目的として、生命科学補講を開講する。

【授業の一般目標】

生命科学補講は、生命科学の講義の理解を支援し、深めるためのものと位置づける。受講対象は、入学直後の実力確認試験（生物）の成績、生命科学講義に係る復習課題の評価、小テストの成績などに基づいて指名された学生とするが、学修状況などにより必要に応じて変更する場合がある。本補講は授業形式ではなく、生命科学の講義（金曜日1講時目）を受講し、そこで作成したまとめノート、本学の学生として求められるレベルとするための加筆・修正などを受講生個々にアドバイスする進め方でいい、それぞれのまとめノートの完成度を上げることを目的とする。

【準備学習(予習・復習)】

本補講では、生命科学のシラバスに記された準備学習（予習・復習）に取り組むこと、すなわち、生命科学のまとめノートの作成・提出が必須である。

【実務経験】

長澤一樹 業種:病院

学習項目No.	その経験を生かして、どのような教育を行なうのか。
---------	--------------------------

	(書名)	(著者・編者)	(発行所)
教科書	生命科学改訂第3版	東京大学生命科学教科書編集委員会 (編)	羊土社
	薬学領域の病原微生物学・感染症学・化学療法学 第4版	増澤俊幸・河村好章 (編)	廣川書店
参考書	理系総合のための生命科学第5版	東京大学生命科学教科書編集委員会 (編)	羊土社
	The Cell細胞の分子生物学	中村・松原 (監訳)	ニュートンプレス