

開設科目名: (生物育成概論)

＜開講場所＞
インターネット(同時双方向型による遠隔講習)

＜科目の概要＞

1日目: 作物の生理・生態とそれを活かした栽培技術, 作物を取り巻く環境要因, 育成環境を調節する技術
2日目: 成長を管理する技術, 動物の飼育及び水産生物の栽培, これからの生物育成技術

＜時間割表＞

実施日	実施時間	講義、演習、実験、実習、実技等の実施計画
1日目	9:30～16:50	オリエンテーション、講義・演習①②③④⑤⑥⑦⑧
2日目	9:30～17:05	オリエンテーション、講義・演習⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮、試験、アンケート

第1日

区 分	時 間	内 容
	9:30～9:40	オリエンテーション
講義・演習 ①②	9:40～11:10	生物の生理・生態と栽培技術
講義・演習 ③④	11:20～12:50	生物の栽培に関する環境要素(1) ○気象環境 ○土壌環境
講義・演習 ⑤⑥	13:40～15:10	生物の栽培に関する環境要素(2) ○生物環境
講義・演習 ⑦⑧	15:20～16:50	育成環境を調節する技術

第2日

区 分	時 間	内 容
	9:30～9:40	オリエンテーション
講義・演習 ①②	9:40～11:10	育成環境を調節する技術とその事例
講義・演習 ③④	11:20～12:50	成長を管理する技術
講義・演習 ⑤⑥	13:40～15:10	成長を管理する技術とその事例
講義・演習 ⑦	15:20～16:05	これからの生物育成技術
	16:15～17:00	試験
	17:00～17:05	アンケート

※講師の都合により、多少時間を変更する可能性がありますので、ご了承ください。

＜受講者の方へ＞ ※受講者の持ち物、当日の服装等連絡事項がありましたら、ご記入ください。

- 中学校学習指導要領解説技術・家庭編
- 中学校技術・家庭科（技術分野）の教科書