

Guidelines and Requirements

Doctoral Program in Biosphere Resource Science and Technology,
Graduate School of Life and Environmental Sciences

【Guidelines and Requirements】 International Agricultural Sciences Program

| Course designation | | Course group | Course name or conditions | Required credits |
|---|---------------------------------------|---|--|------------------|
| Specialized courses | Biological Resource Production Field | Plant Genetics and Breeding Crop Science Olericulture and Floriculture Pomology and Postharvest Physiology of Fruit Animal Science Bio-production Systems Applied Science of Food Resources Plant Molecular Biology Metabolic Network Biology Disease Vector Control Plant Cell Engineering Plant Stress Biology Science of Functional Food Resources | “Dissertation I”, “Dissertation II”, and “Dissertation III” (3 credits) in the course are compulsory and required to earn the credits. | |
| | Biosphere Environmental Science Field | Plant Parasitic Mycology Applied Entomology and Zoology Environmental Soil Chemistry Environmental Plant Biochemistry Forest Ecotopology Conservation of Regional Resources Functional Utilization of Beneficial Insects | | |
| | | | Total credits required for completion of the program | 3 |
| <ul style="list-style-type: none"> • The graduate students of this program are required some credits with the recommendation of the advisory committee. • Submission of the Doctoral Thesis and fulfilment of all the requirement for Doctoral Degree including successful passing of the final oral examination. | | | | |

履修方法・修了要件

生命環境科学研究科 生物圏資源科学専攻(博士後期課程)

【履修方法・修了要件】 国際農業科学プログラム

| 科目区分 | | 科目群 | 条件又は科目名等 | 修得単位数 |
|---|-----------|---|---------------------------|-------|
| 専門科目 | 生物資源生産学領域 | 植物育種学分野 作物生産学分野 蔬菜・花卉学分野 果樹生産利用学分野 動物資源科学分野 生物生産システム学分野 食資源利用科学分野 植物遺伝情報解析学分野 代謝ネットワーク科学分野 媒介動物制御学分野 植物細胞遺伝情報学分野 植物環境応答学分野 食資源機能解析学分野 | 学位に関連する分野の講究Ⅰ、Ⅱ及びⅢを必修とする。 | |
| | 生物圏環境学領域 | 植物寄生菌学分野 応用動物昆虫学分野 土壌環境化学分野 植物環境生化学分野 森林生態環境学分野 地域資源保全学分野 生産昆虫機能利用学分野 | | |
| | | 修了単位数 | 修了単位数 | 3 |
| <p>・アドバイザー・コミティーが指定する前期課程の科目がある場合にはそれを履修すること。</p> <p>・博士論文及び修了要件を満たすこと、審査及び最終試験に合格すること。</p> | | | | |