

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(農林経済学コース、植物開発学コース、循環畜産学コース、農林共生学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)	カリキュラム・ポリシー(CP)						
(1)学習教育目標【D】	(2)学習教育目標【D】を達成するための取組 〈授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名〉						
<p>4. 沖縄の亜熱帯島嶼性という地理的・自然環境条件及び歴史的・文化的特性をふまえて、亜熱帯地域社会における自然と農との調和に配慮した持続的農業の構築を目指したフィールド活用型の総合的農学理論を理解し、社会からの要求を確実に捉え、総合的に問題解決する能力</p>	<p>食農資源経済学、農林経営経済学、植物開発学、循環畜産学生物統計学及び動植物人間関係学の講義を通し、亜熱帯地域における持続的農業の構築を目指した農学理論を理解する。</p> <p>フィールド実習Ⅰ及びフィールド実習Ⅱの実習を通し、亜熱帯地域社会における自然と農との調和に配慮した持続的農業の素養を身に付ける。</p> <p>外国語文献講読の授業を通し、専門分野の英語論文のグループでの輪読(読解・発表・討議)を通し、専門分野を総合的に理解する能力を身に付ける。</p> <p>卒業論文を通し、亜熱帯地域農学の社会的役割を認識し、多様な情報を分析し、社会からの要求を確実に捉え、総合的に問題解決をすることができる能力を身に付ける。</p> <p>基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。</p>						
	(3)学習教育目標【D】を達成するために履修する科目一覧						
	区分 (選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次 (選択式)	学期 (選択式)	授業形態 (選択式)
	必修(専門)	地111	食農資源経済学	2	1年次	後期	講義
	必修(専門)	地211	農林経営経済学	2	2年次	前期	講義
	必修(専門)	地231	植物開発学	2	2年次	前期	講義
	必修(専門)	地251	循環畜産学	2	2年次	前期	講義
	必修(専門)	環231	生物統計学	2	2年次	前期	講義
	必修(専門)	地271	動植物人間関係学	2	2年次	後期	講義
	必修(専門)	地272	フィールド実習Ⅰ(植物系)	1	2年次	後期	実習
	必修(専門)	地273	フィールド実習Ⅱ(畜産系)	1	2年次	後期	実習
	必修(専門)	地501	外国文献講読Ⅰ	2	3年次	前期	演習
	必修(専門)	地502	外国文献講読Ⅱ	2	3年次	後期	演習
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習	
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習	
合計単位数 24							

初年次

高年次

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(農林経済学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標【E】

5. 社会の要求に対応し様々な科学、技術及び情報を自主的、継続的に学習し問題解決する能力



カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標【E】を達成するための取組
 <授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名>

学科提供の選択科目の履修を通し、幅広い分野に関心をもちながら、技術者・研究者として専門能力の向上を自主的に励み、問題を見出し解決する能力を養う。

選択科目群から自らの目標達成のため分野横断的に科目を選択することで自立的に学習することを身に付ける。

卒業論文を通し、問題解決に向かって自立的・計画的に行動し、多様な情報を分析し、総合的に問題解決することができる能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標【E】を達成するために履修する科目一覧

区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)
自由選択(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地253	草地農業論	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地254	家畜飼料学	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地274	フィールド実習Ⅲ	1	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地275	園芸福祉学概論	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地252	家畜飼養栄養学	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地451	家畜疾病学	2	2~3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地372	家畜福祉論	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地388	緑化修景施工論	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地332	園芸学概論	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地351	家畜環境管理学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地356	家畜衛生学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地352	家畜行動管理学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地353	家畜微生物学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地357	畜産資源経済学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地373	家畜共生技術論	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地377	畜産周辺関係学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地381	農業実践論	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地383	森林情報計測学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地387	作物栽培環境学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地392	森と人間の文化論	2	3年次	後期	講義
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習

初年次

高年次

合計単位数 57

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(農林経済学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標【F】

6. (農林経済学コース) 持続的食料自給システム並びに都市と農山村との循環型社会の構築に関する専門的知識を理解する能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標【F】を達成するための取組
(授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名)

農林経済学に関する選択必修(専門)科目及び自由選択(専門)科目の講義を通し、持続的食糧自給システム、森林管理利用システム、都市と農山村との循環型社会の構築に関する高度の専門知識を理解する能力を身に付ける。

農林経済学に関する自由選択(専門)科目の実習や演習を通し、講義で学習した原理・理論・公式を具体的に理解し、高度な専門知識を活用し問題解決する能力を身に付ける。

卒業論文を通し、問題解決のための研究活動の中で、高度な専門的知識の理解・応用能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標【F】を達成するために履修する科目一覧

区分 (選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次 (選択式)	学期 (選択式)	授業形態 (選択式)
選択必修(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義
選択必修(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地312	農産物流通学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地313	森林政策学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地318	農業経営学演習	1	3年次	後期	演習
選択必修(専門)	地319	農業政策学演習	1	3年次	後期	演習
選択必修(専門)	地320	農産物流通学演習	1	3年次	後期	演習
選択必修(専門)	地321	森林経営計画学演習	1	3年次	後期	演習
選択必修(専門)	地322	経済学概論	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地323	環境経済学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地324	農村調査演習実習	2	3年次	前期	演習+実習
選択必修(専門)	地325	森林政策学演習実習	2	3年次	前期	演習+実習
選択必修(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義
自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義
必修(専門)	地503	卒業論文 I	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文 II	3	4年次	後期	実験+実習

合計単位数 36

初年次

高年次

カリキュラム・マップ

【ワークシート: DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(植物開発学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標[E]

5. 社会の要求に対応し様々な科学、技術及び情報を自主的、継続的に学習し問題解決する能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標[E]を達成するための取組

〈授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名〉

学科提供の選択科目の履修を通し、幅広い分野に関心をもちながら、技術者・研究者として専門能力の向上を自主的に励み、問題を見出し解決する能力を養う。

選択科目群から自らの目標達成のため分野横断的に科目を選択することで自立的に学習することを身に付ける。

卒業論文を通し、問題解決に向かって自立的・計画的に行動し、多様な情報を分析し、総合的に問題解決をすることができる能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標[E]を達成するために履修する科目一覧

区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)
自由選択(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地313	森林政策学	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義
自由選択(専門)	地253	草地農業論	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地254	家畜飼料学	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地274	フィールド実習Ⅲ	1	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地275	園芸福祉学概論	2	2年次	後期	講義
自由選択(専門)	地252	家畜飼養栄養学	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地451	家畜疾病学	2	2~3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地372	家畜福祉論	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地388	緑化修景施工論	2	2~3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地312	農産物流通学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地351	熱帯環境管理学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地356	家畜衛生学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地352	家畜行動管理学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地363	家畜微生物学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地357	畜産資源経済学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地373	家畜共生技術論	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地377	畜産周辺関係学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地381	農業実践論	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地383	森林情報計測学	2	3年次	前期	講義
自由選択(専門)	地387	作物栽培環境学	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地392	森と人間の文化論	2	3年次	後期	講義
自由選択(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義
自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習

合計単位数 61

初年次

高年次

カリキュラム・マップ

【ワークシート: DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(植物開発学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標【F】

6. (植物開発学コース) 亜熱帯の農作物と植物資源の開発及び持続的生産技術に関する理論並びに実践的展開に関する専門的知識を理解する能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標【F】を達成するための取組
(授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名)

植物開発学に関する選択必修(専門)科目の講義を通し、亜熱帯の農作物と植物資源の開発、及び持続的生産技術に関する高度の専門知識を理解する能力を身に付ける。

植物開発学に関する選択必修(専門)科目の実験及び演習において、講義で学習した原理・理論・公式を具体的に理解し、高度な専門知識を活用し問題解決する能力を身に付ける。

卒業論文を通し、問題解決のための研究活動の中で、高度な専門的知識の理解・応用能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標【F】を達成するために履修する科目一覧

区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)
選択必修(専門)	環311	植物病理学概論	2	2~3年次	前期	講義
選択必修(専門)	環372	応用昆虫学	2	2~3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地332	園芸学概論	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地335	植物育種学実験	1	3年次	前期	実験
選択必修(専門)	地531	植物開発学特別講義 I	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	環316	熱帯作物学	2	2~3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地338	園芸学実験	1	3年次	後期	実験
選択必修(専門)	地339	植物開発学演習	1	3年次	後期	演習
選択必修(専門)	地532	植物開発学特別講義 II	2	3年次	後期	講義
必修(専門)	地503	卒業論文 I	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文 II	3	4年次	後期	実験+実習

初年次
↓
高年次

合計単位数 33

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(農林共生学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)	カリキュラム・ポリシー(CP)																																																																																																																																																																																																																								
(1) 学習教育目標[E]	(2) 学習教育目標[E]を達成するための取組 〈授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名〉																																																																																																																																																																																																																								
5. 社会の要求に対応し様々な科学、技術及び情報を自主的、継続的に学習し問題解決する能力	<p>(3) 学習教育目標[E]を達成するために履修する科目一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分(選択式)</th> <th>科目番号</th> <th>科目名または領域名</th> <th>単位</th> <th>受講年次(選択式)</th> <th>学期(選択式)</th> <th>授業形態(選択式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地213</td><td>農業政策学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地232</td><td>基礎遺伝学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地212</td><td>森林環境経済学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地253</td><td>草地農業論</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地254</td><td>家畜飼料学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地252</td><td>家畜飼養栄養学</td><td>2</td><td>2~3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地451</td><td>家畜疾病学</td><td>2</td><td>2~3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地389</td><td>造園施工基礎演習</td><td>1</td><td>2~3年次</td><td>後期</td><td>演習</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地324</td><td>農村調査演習実習</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>実習</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地317</td><td>森林経営計画学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地311</td><td>農業経営学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地390</td><td>比較林政学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地336</td><td>蔬菜園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地331</td><td>植物育種学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地337</td><td>観賞植物園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地333</td><td>種苗生産学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地334</td><td>熱帯果樹園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地351</td><td>家畜環境管理学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地356</td><td>家畜衛生学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地353</td><td>家畜微生物学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地357</td><td>畜産資源経済学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地411</td><td>アグリビジネス論</td><td>2</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地412</td><td>島嶼農業論</td><td>2</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地503</td><td>卒業論文Ⅰ</td><td>3</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>実験+実習</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地504</td><td>卒業論文Ⅱ</td><td>3</td><td>4年次</td><td>後期</td><td>実験+実習</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>必修(専門)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>必修(専門)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>							区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)	自由選択(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義	自由選択(専門)	地253	草地農業論	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地254	家畜飼料学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地252	家畜飼養栄養学	2	2~3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地451	家畜疾病学	2	2~3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地389	造園施工基礎演習	1	2~3年次	後期	演習	自由選択(専門)	地324	農村調査演習実習	2	3年次	前期	実習	自由選択(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地351	家畜環境管理学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地356	家畜衛生学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地353	家畜微生物学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地357	畜産資源経済学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義	自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義	自由選択(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習	自由選択(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習	自由選択(専門)							自由選択(専門)							必修(専門)							必修(専門)						
	区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)																																																																																																																																																																																																																		
自由選択(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地253	草地農業論	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地254	家畜飼料学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地252	家畜飼養栄養学	2	2~3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地451	家畜疾病学	2	2~3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地389	造園施工基礎演習	1	2~3年次	後期	演習																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地324	農村調査演習実習	2	3年次	前期	実習																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地351	家畜環境管理学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地356	家畜衛生学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地353	家畜微生物学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地357	畜産資源経済学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習																																																																																																																																																																																																																			
自由選択(専門)																																																																																																																																																																																																																									
自由選択(専門)																																																																																																																																																																																																																									
必修(専門)																																																																																																																																																																																																																									
必修(専門)																																																																																																																																																																																																																									
	<p>(2) 学習教育目標[E]を達成するための取組 〈授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名〉</p> <p>学科提供の選択科目の履修を通し、幅広い分野に関心をもちながら、技術者・研究者として専門能力の向上を自主的に励み、問題を見出し解決する能力を養う。</p> <p>選択科目群から自らの目標達成のため分野横断的に科目を選択することで自立的に学習することを身に付ける。</p> <p>卒業論文を通し、問題解決に向かって自立的・計画的に行動し、多様な情報を分析し、総合的に問題解決することができる能力を身に付ける。</p> <p>基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。</p>																																																																																																																																																																																																																								
	<p>5. 社会の要求に対応し様々な科学、技術及び情報を自主的、継続的に学習し問題解決する能力</p>																																																																																																																																																																																																																								

合計単位数 51

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(農林共生学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標【F】

6. (農林共生学コース) 亜熱帯地域の動植物生産と人との共生関係に関する専門的知識を理解する能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標【F】を達成するための取組
(授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名)

農林共生学に関する選択必修(専門)科目の講義を通し、亜熱帯地域の動植物生産と人との共生関係に関する高度の専門知識を理解する能力を身に付ける。

農林共生学に関する選択必修(専門)科目の実習を通し、講義で学習した原理・理論・公式を具体的に理解し、高度な専門知識を活用し問題解決する能力を身に付ける。

卒業論文を通し、問題解決のための研究活動の中で、高度な専門的知識の理解・応用能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標【F】を達成するために履修する科目一覧

区分 (選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次 (選択式)	学期 (選択式)	授業形態 (選択式)
選択必修(専門)	地274	フィールド実習Ⅲ(森林系)	1	2年次	後期	実習
選択必修(専門)	地275	園芸福祉学概論	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	環275	食料生産と環境	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	地312	農産物流通学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地372	家畜福祉論	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地373	畜産共生技術論	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地332	園芸学概論	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地352	家畜行動管理学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地377	畜産周辺関係学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地379	森林ツーリズム論	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地381	農業実践論	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地383	森林情報計測学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地384	森林情報計測学実習	1	3年次	後期	実習
選択必修(専門)	地385	国際森林・林業論	2	2~3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地386	森林人間文化論	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地387	作物栽培環境学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地388	緑化修景施工論	2	2~3年次	前期	講義
選択必修(専門)	環357	森林生態学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地3391	造園施工演習	1	3~4年次	前期	演習
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習

合計単位数 41

初年次

高年次

カリキュラム・マップ

【ワークシート:DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(循環畜産学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)	カリキュラム・ポリシー(CP)																																																																																																																																																																																																																	
(1)学習教育目標[E]	(2)学習教育目標[E]を達成するための取組 〈授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名〉		(3)学習教育目標[E]を達成するために履修する科目一覧																																																																																																																																																																																																															
5. 社会の要求に対応し様々な科学、技術及び情報を自主的、継続的に学習し問題解決する能力	<p>学科提供の選択科目の履修を通し、幅広い分野に関心をもちながら、技術者・研究者として専門能力の向上を自主的に励み、問題を見出し解決する能力を養う。</p> <p>選択科目群から自らの目標達成のため分野横断的に科目を選択することで自立的に学習することを身に付ける。</p> <p>卒業論文を通し、問題解決に向かって自立的・計画的に行動し、多様な情報を分析し、総合的に問題解決をすることができる能力を身に付ける。</p> <p>基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。</p>							初年次																																																																																																																																																																																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分(選択式)</th> <th>科目番号</th> <th>科目名または領域名</th> <th>単位</th> <th>受講年次(選択式)</th> <th>学期(選択式)</th> <th>授業形態(選択式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地213</td><td>農業政策学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地313</td><td>森林政策学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地212</td><td>森林環境経済学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地232</td><td>基礎遺伝学</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地274</td><td>フィールド実習Ⅲ</td><td>1</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地275</td><td>園芸福祉学概論</td><td>2</td><td>2年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地388</td><td>緑化修景施工論</td><td>2</td><td>2~3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地311</td><td>農業経営学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地312</td><td>農産物流通学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地317</td><td>森林経営計画学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地390</td><td>比較林政学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地336</td><td>蔬菜園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地331</td><td>植物育種学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地332</td><td>園芸学概論</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地337</td><td>観賞植物園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地333</td><td>種苗生産学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地334</td><td>熱帯果樹園芸学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地373</td><td>家畜共生技術論</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地377</td><td>畜産周辺関係学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地381</td><td>農業実践論</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地383</td><td>森林情報計測学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地379</td><td>森林ソーリズム論</td><td>2</td><td>3年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地387</td><td>作物栽培環境学</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地392</td><td>森と人間の文化論</td><td>2</td><td>3年次</td><td>後期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地411</td><td>アグリビジネス論</td><td>2</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>自由選択(専門)</td><td>地412</td><td>島嶼農業論</td><td>2</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>講義</td></tr> <tr><td>必修(専門)</td><td>地503</td><td>卒業論文Ⅰ</td><td>3</td><td>4年次</td><td>前期</td><td>実験+実習</td></tr> <tr><td>必修(専門)</td><td>地504</td><td>卒業論文Ⅱ</td><td>3</td><td>4年次</td><td>後期</td><td>実験+実習</td></tr> </tbody> </table>						区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)	自由選択(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地313	森林政策学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義	自由選択(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地274	フィールド実習Ⅲ	1	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地275	園芸福祉学概論	2	2年次	後期	講義	自由選択(専門)	地388	緑化修景施工論	2	2~3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地312	農産物流通学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地332	園芸学概論	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地373	家畜共生技術論	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地377	畜産周辺関係学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地381	農業実践論	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地383	森林情報計測学	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地379	森林ソーリズム論	2	3年次	前期	講義	自由選択(専門)	地387	作物栽培環境学	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地392	森と人間の文化論	2	3年次	後期	講義	自由選択(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義	自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義	必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習	必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期
区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地213	農業政策学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地313	森林政策学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地212	森林環境経済学	2	2年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地232	基礎遺伝学	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地274	フィールド実習Ⅲ	1	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地275	園芸福祉学概論	2	2年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地388	緑化修景施工論	2	2~3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地311	農業経営学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地312	農産物流通学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地317	森林経営計画学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地390	比較林政学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地336	蔬菜園芸学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地331	植物育種学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地332	園芸学概論	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地337	観賞植物園芸学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地333	種苗生産学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地334	熱帯果樹園芸学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地373	家畜共生技術論	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地377	畜産周辺関係学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地381	農業実践論	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地383	森林情報計測学	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地379	森林ソーリズム論	2	3年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地387	作物栽培環境学	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地392	森と人間の文化論	2	3年次	後期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地411	アグリビジネス論	2	4年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
自由選択(専門)	地412	島嶼農業論	2	4年次	前期	講義																																																																																																																																																																																																												
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習																																																																																																																																																																																																												
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習																																																																																																																																																																																																												
合計単位数 57																																																																																																																																																																																																																		

カリキュラム・マップ

【ワークシート: DP・CPの対応関係及び学習の内容・方法】

亜熱帯地域農学学士教育プログラム(循環畜産学コース)

ディプロマ・ポリシー(DP)

(1) 学習教育目標【F】

6. (循環畜産学コース)家畜生産を通じた地域資源循環型農業に関する専門的知識を総合的に理解する能力

カリキュラム・ポリシー(CP)

(2) 学習教育目標【F】を達成するための取組
(授業の構成(教育内容・方法)、科目間の順次性・関連性、科目名)

家畜生産に関する選択必修(専門)科目の講義を通じ、地域資源循環型畜産に関する高度の専門知識を理解する能力を身に付ける。

家畜生産に関する選択必修(専門)科目の実験を通じ、講義で学習した原理・理論・公式を具体的に理解し、高度な専門知識を活用し問題解決する能力を身に付ける。

卒業論文をとおり、問題解決のための研究活動の中で、高度な専門的知識の理解・応用能力を身に付ける。

基本的に講義科目では修得した知識の理解度を、実験・実習・演習科目では知識を応用できる能力や専門技術・技能の習熟度を評価する。学習成果の集大成となる卒業研究では知識・技術を利用して実際に問題解決に近づくことができるかを評価する。学習成果を適切に評価することで、教育課程の継続的改善に取り組む。

(3) 学習教育目標【F】を達成するために履修する科目一覧

区分(選択式)	科目番号	科目名または領域名	単位	受講年次(選択式)	学期(選択式)	授業形態(選択式)
選択必修(専門)	地252	家畜飼養栄養学	2	2年次	前期	講義
選択必修(専門)	環331	家畜生理学	2	2年次	前期	講義
選択必修(専門)	地253	草地農業論	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	地254	家畜飼料学	2	2年次	後期	講義
選択必修(専門)	地451	家畜疾病学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地351	家畜環境管理学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地352	家畜行動管理学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地353	家畜微生物学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地354	畜産資源経済学演習	1	3年次	前期	演習
選択必修(専門)	地355	家畜飼養管理学実験	1	3年次	前期	実験
選択必修(専門)	環332	家畜繁殖学	2	3年次	前期	講義
選択必修(専門)	地356	家畜衛生学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地357	畜産資源経済学	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地358	熱帯畜産論	2	3年次	後期	講義
選択必修(専門)	地359	家畜環境衛生学実験	1	3年次	後期	実験
選択必修(専門)	環335	家畜育種学	2	3年次	後期	講義
必修(専門)	地503	卒業論文Ⅰ	3	4年次	前期	実験+実習
必修(専門)	地504	卒業論文Ⅱ	3	4年次	後期	実験+実習

合計単位数 35

初年次

高年次