

北方圏農学科 履修モデル <自分の目指すコースの科目を参考に履修してください>

コース	概要	公務員・国際協力機関職員	教員(農業)	バイオテク系関連産業	農系関連産業	環境系関連産業	学術情報関連	農業経営者	大学院進学
開講区分	概要	国家公務員・地方公務員及び国際協力に関連する団体を指す人材の育成	農業高校の教員を目指す人材の育成	医療・製薬・種苗・農業などのバイオテク産業企業を目指す人材の育成	JAを含む農業生産・加工・流通関係企業を目指す人材の育成	環境調査や野生動物種の保全などに関する産業を目指す人材の育成	博物館等で働くことを目指す人材の育成	農業後継・新規就農を目指す人材の育成	大学院への進学を目指す
総合教育科目	スポーツ関連科目	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(-) スポーツ・レクリエーション(二)
	課題別科目	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)	特別講義(一)~(四)
外国語科目	就職準備科目	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ
	語学科目	英語関連科目 中国語 ロシア語	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目
学科基礎科目	人間関係科目	倫理学	異文化理解	倫理学	倫理学	倫理学	異文化理解	コミュニケーション学・心理学	コミュニケーション学・心理学
	社会関係科目	倫理学	日本国憲法						
専門基礎科目	自然関係科目	化学 数学 生物学	化学 数学 生物学	化学 生物学	化学 生物学	生物学 地学	生物学 地学	生物学	化学 生物学
	専門共通科目	産業気象学	産業気象学	産業気象学	産業気象学	産業気象学	産業気象学	産業気象学	産業気象学
学科専門科目	専門基礎科目	分子生物学 土壌肥料学 農業総合実務演習 林業総合実務演習 動物生理学 経営組織論	分子生物学 バイオケミストリー 土壌肥料学 実験動物学 動物生理学	分子生物学 バイオケミストリー 実験動物学 動物生理学	分子生物学 土壌肥料学 農業総合実務演習 動物生理学	分子生物学 土壌肥料学 林業総合実務演習 動物生理学	分子生物学 土壌肥料学 実験動物学 動物生理学	土壌肥料学 農業総合実務演習 動物生理学 経営組織論 管理会計論 財務管理論	分子生物学 バイオケミストリー 土壌肥料学 実験動物学 動物生理学
	専門コア科目	作物学 資源植物学 動物栄養学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 植物分子生理学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物栄養学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 植物分子生理学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物栄養学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること	作物学 資源植物学 植物病理学 動物生理工学 動物飼養管理学 家畜繁殖学 森林環境科学 *なお、所属分野に相当された分野別必修科目を履修すること
学際領域科目		オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)	オホーツク学(一)~(二)
英語による専門教育プログラム		Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido	Introduction to Bioindustry Eastern Hokkaido

※必修科目は含まれていない。ただし、選択必修科目は含まれている。

海洋水産学科 履修モデル

<自分の目指すコースの科目を参考に履修してください>

コース	一般企業等	漁協・農業法人	漁業(漁師)	水産系関連産業	学術情報関連	公務員	教員(一般)	大学院
開講区分	食品製造・加工、流通、サービス、情報関連などの分野を目指す人材の育成	漁協、農業を営む法人・会社などへの就職を目指す人材の育成	漁業の後継(自営)または新規就漁を目指す人材の育成	水産・流通関係の会社への就職を目指す人材の育成	博物館や水族館などで働く学芸員、司書を目指す人材の育成	国家公務員、地方公務員を目指す人材の育成	中高の理科の教員を目指す	大学院進学を目指す
総合教育科目	スポーツ関係科目						スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	
	課題別科目	特別講義(一) インターナショナル・スタディーズ(一)	特別講義(一)	特別講義(一)	特別講義(一)	特別講義(一) インターナショナル・スタディーズ(一)	特別講義(一) インターナショナル・スタディーズ(一)	特別講義(一) インターナショナル・スタディーズ(一)
	就職準備科目	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー
外国語科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目	英語関連科目
学科基礎科目	人間関係科目	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学	コミュニケーション学・心理学 倫理学
	社会関係科目	日本国憲法 北方地域の歴史と文化	北方地域の歴史と文化 日本国憲法	北方地域の歴史と文化	北方地域の歴史と文化	日本国憲法 北方地域の歴史と文化	日本国憲法 北方地域の歴史と文化	北方地域の歴史と文化
	自然関係科目	化学 生物学 統計学	化学 生物学 統計学	化学 生物学 統計学	化学 生物学 統計学	化学 生物学 地学 統計学 物理学	化学 生物学 地学 統計学 物理学	化学 生物学 地学 統計学 物理学
学科専門科目	専門共通科目	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	健康とスポーツの科学	健康とスポーツの科学
	専門基礎科目	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学	海洋水産学特別講義 水圏の環境情報学 水産の法律学 水産経営学 個体群生態学
	専門コア科目	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学	水圏生物化学 水海の生態学 魚病学 水圏資源学
学際領域科目	オホーツク学(一)	オホーツク学(一)	オホーツク学(一)	オホーツク学(一)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)

※必修科目は含まれていない。ただし、選択必修科目は含まれている。

食香粧化学科 履修モデル <自分の目指すコースの科目を参考に履修してください>

コース	研究・技術職	営業職	公務員	教員	大学院
開講区分	概要	食品・化粧品・香料企業において品質管理ならびに製品の製造・開発のできる人材の育成	食品・化粧品・香料企業が抱える食料・健康・環境問題を解決できる人材の育成	理科教諭における幅広い知識と教養を身に付けた人材の育成	大学院における高度な教育・研究に対応できる人材の育成
総合教育科目	スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)
	課題別科目	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)	特別講義(一)～(四)
外国語科目	就職準備科目	キャリアデザイン ビジネスマナー インターンシップ	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン
	語学科目	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英語リーディング	TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英語リーディング	英会話	英語リーディング
学科基礎科目	人間関係科目	倫理学	倫理学	コミュニケーション学・心理学	倫理学
	社会関係科目	北方地域の歴史と文化	日本国憲法	日本国憲法	北方地域の歴史と文化
学科専門科目	自然関係科目	数学 統計学	数学 統計学	数学 地学 物理学	数学 統計学 物理学
	専門共通科目	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学	産業気象学 健康とスポーツの科学
他	専門基礎科目	物理化学	物理化学	物理化学	物理化学
	専門コア科目	生物化学(二) 官能評価学 機器分析学 薬理毒性学 食香粧品機能学	生物化学(二) 官能評価学 機器分析学 薬理毒性学 食香粧品機能学	生物化学(二) 官能評価学 機器分析学 薬理毒性学 食香粧品機能学	生物化学(二) 官能評価学 機器分析学 薬理毒性学 食香粧品機能学
他	学際領域科目	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)	オホーツク学(一) オホーツク学(二)
	総合化科目	科学英語 香粧品製造学実習(二)	香粧品製造学実習(二)	科学英語 香粧品製造学実習(二)	科学英語 香粧品製造学実習(二)
他	科目	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)
	科目	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)	作物学(北方) 生物産業経営史(自然)

※必修科目は含まれていない。ただし、選択必修科目は含まれている。

