

平成31年度入学者全学共通科目推薦科目表

平成31年度入学者は下表に示す各学科毎に定めた推薦科目から各学科に必要な単位数を修得してください。
修得に必要な単位数の詳細は「全学共通科目履修の手引き」を参照してください。

資源生物科学科		応用生命科学科		地域環境工学科	
科 目	単位	科 目	単位	科 目	単位
【自然科学科目群】※1 ※6		【自然科学科目群】※3 ※6		【自然科学科目群】※3 ※6	
微分積分学（講義・演義）A	3	微分積分学（講義・演義）A	3	線形代数学（講義・演義）A	3
微分積分学（講義・演義）B	3	微分積分学（講義・演義）B	3	線形代数学（講義・演義）B	3
線形代数学（講義・演義）A	3	線形代数学（講義・演義）A	3	微分積分学（講義・演義）A	3
線形代数学（講義・演義）B	3	線形代数学（講義・演義）B	3	微分積分学（講義・演義）B	3
物理学基礎論A	2	確率論基礎	2	数理統計	2
物理学基礎論B	2	統計入門	2	確率論基礎	2
基礎物理化学（熱力学）	2	物理学基礎論A	2	物理学基礎論A	2
基礎物理化学（量子論）	2	物理学基礎論B	2	物理学基礎論B	2
無機化学入門A	2	無機化学入門A	2	物理学実験	2
無機化学入門B	2	無機化学入門B	2		
基礎有機化学Ⅰ	2	基礎化学実験	2	【情報科学科目群】※2	
基礎有機化学Ⅱ	2	生物・生命科学入門	2	情報基礎〔農学部〕	2
個体と集団の基礎生物学	2			情報基礎演習〔農学部〕	2
基礎化学実験	2	【情報科学科目群】※2			
遺伝学概論	2	情報基礎〔農学部〕	2		
生物学実習Ⅰ	2	情報基礎演習〔農学部〕	2		
【情報科学科目群】※2					
情報基礎〔農学部〕	2				
情報基礎演習〔農学部〕	2				

食料・環境経済学科		森林科学科		食品生物科学科	
科 目	単位	科 目	単位	科 目	単位
【人文・社会科学科目群】※2		【自然科学科目群】※3 ※6		【自然科学科目群】※3 ※6	
社会学Ⅰ	2	微分積分学（講義・演義）A	3	微分積分学（講義・演義）A	3
社会学Ⅱ	2	微分積分学（講義・演義）B	3	微分積分学（講義・演義）B	3
統計リテラシー	2	線形代数学（講義・演義）A	3	線形代数学（講義・演義）A	3
Contemporary EconomicsⅠ-E2	2	線形代数学（講義・演義）B	3	線形代数学（講義・演義）B	3
Contemporary EconomicsⅡ-E2	2	物理学基礎論A	2	基礎物理化学（熱力学）※4	2
Food and GlobalizationⅠ-E2	2	物理学基礎論B	2	基礎物理化学（量子論）※4	2
Food and GlobalizationⅡ-E2	2	物理学実験	2	基礎化学実験	2
		基礎物理化学要論	2	物理学基礎論A ※5	2
【自然科学科目群】※2		基礎有機化学Ⅰ	2	物理学基礎論B ※5	2
微分積分学（講義・演義）A	3	基礎化学実験	2	基礎物理化学要論 ※4	2
微分積分学（講義・演義）B	3	個体と集団の基礎生物学	2	基礎有機化学Ⅰ	2
線形代数学（講義・演義）A	3	細胞と分子の基礎生物学	2		
線形代数学（講義・演義）B	3	水と緑と土の科学	2		
確率論基礎	2				
数理統計	2	【情報科学科目群】※2			
数学探訪Ⅰ	2	情報基礎〔農学部〕	2		
数学探訪Ⅱ	2				
		【統合科学科目群】※2			
【情報科学科目群】※2		環境学	2		
情報基礎〔農学部〕	2				
情報基礎演習〔農学部〕	2				
【統合科学科目群】※2					
統合科学：地球環境と人類とのバランス	2				

※1 計8単位以上を修得すること。

※2 極力履修すること。

※3 計10単位以上を修得すること。

※4 「基礎物理化学（熱力学）」または「基礎物理化学（量子論）」を履修した場合、後に「基礎物理化学要論」を履修しても卒業単位には認められないので注意すること（増加単位になります）。

「基礎物理化学要論」を履修した場合、後に「基礎物理化学（熱力学）」および「基礎物理化学（量子論）」を履修しても卒業単位には認められないので注意すること（増加単位になります）。

同一開講期に「基礎物理化学（熱力学）」「基礎物理化学（量子論）」「基礎物理化学要論」を履修した場合は、「基礎物理化学（熱力学）」「基礎物理化学（量子論）」が卒業単位として認められます（「基礎物理化学要論」は増加単位になります）。

※5 入学試験の一般入試の個別学力検査で物理を選択しなかった者、または特色入試による入学者で大学入試センター試験で物理を選択しなかった者に限り、「初修物理学A・B」で代えることができます。

※6 自然科学科目群の推薦科目に対応する英語授業のE2科目（全学共通科目履修の手引き「II-2.全学共通科目一覧」参照）は自然科学科目群及びE科目の卒業単位となるが推薦科目の卒業単位とはならない。

平成30年度以前入学者は、「全学共通科目履修の手引き」（当該入学年度及び平成31年度）等も併せて参照してください。