

# 4学期制カリキュラムマップ<sup>o</sup>2017

北海道大学理学部生物科学科(高分子機能学専修分野)

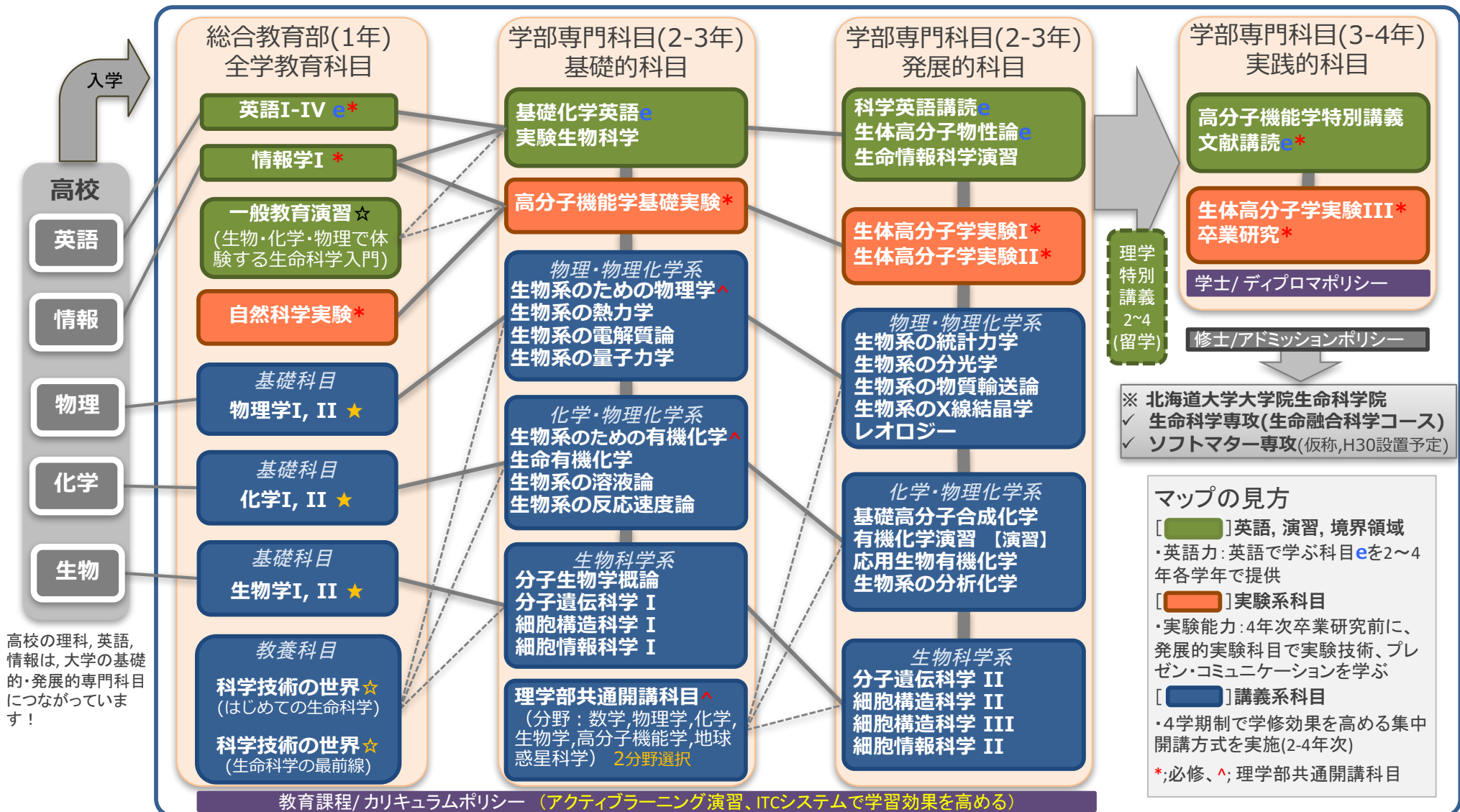
<http://altair.sci.hokudai.ac.jp/polymer/>

2017-03

4学期制&カリキュラムマップで学修効果

4・5/6月	6・7/8月	10・11/12月	12・1/2月
春ターム	夏ターム	夏休	秋ターム 冬ターム
第1学期		第2学期	
春休			

専門科目  
2~4年



[☆] 1年次教養科目の中で、**高分子機能学専修分野**を概観できます(2学期は高大連携公開講座予定)

[★] **全学教育科目・基礎科目履修の推奨と学部・学科移行**  
2年進級時の要望科目は、「化学I」、「化学II」、「物理学I」、「物理学II」、「生物学I」、「生物学II」から3科目以上です。要望科目の履修の有無は移行条件とはなっていませんが、2年以上の専門教育課程の基礎知識として役立つので、基礎科目を総合的に履修することを推奨します。

[※] 科学技術の進歩とともに、環境問題、エネルギー問題、感染症対策など人類は新たな課題を乗り越えなければなりません。特定の研究分野からのアプローチだけでは解決できない問題が数多くあります。**生物科学科(高分子機能学専修分野)**では「物理学」「化学」「生物学」を基礎から総合的に学び、課題解決に向けた物質と生命の共存の科学という**新しい学際領域・生命融合科学分野・ソフトマター科学分野**に展開します。学部専門科目担当教員は、**大生命科学院生命科学専攻(生命融合科学コース)及びソフトマター専攻**を担当。物質から生命に至る最先端の生命科学研究に取り組みます。