

濱田の研究テーマと関係が深い生命科学部専門科目  
(植物科学、細胞生物学、タンパク質科学、遺伝学、ゲノム科学などが中心です)

◎と○がお勧め

1年次春	
生命科学概論Ⅰ	◎
生命科学のための生物学	◎
生命科学のための化学	◎
情報リテラシー	◎
ブドウ・ワイン概論	◎

2年次春	
酵素と代謝	◎
生物有機化学	◎
微生物学	◎
分析化学	◎
動物生理学	○
植物科学	◎
発酵と微生物	○
ワインプロジェクト実習2	○

3年次春	
専門英語	○
遺伝子工学	○
細胞情報制御学	◎
ゲノム科学	◎
進化生物学	◎
微生物の産業利用	○
生物間共生学	◎
魚類飼育論	△
生物生産実験	◎
皮膚毛髪の発生再生学	◎
香粧品学	△
食品安全衛生学	○
環境生態保全学	○
グリーン物質合成化学	△
環境科学実験	△
細胞工学	○
組織工学	△
分子生理学	△
タンパク質医用科学	○
ワインプロジェクト実習3	○

3年次秋	
ヒト疾患学	○
発生生物学	○
植物分子生理学	◎
アクアリウム環境論	△
生物活性化学	◎
応用植物資源学	◎
植物育種学	◎
水産生物学実習	△
食薬学	△
食品機能学	△
コスメ・食品実験	△
生活環境学	△
グリーン創薬化学	△
環境生体応答学	○
機器分析法	○
再生医学	△
人工臓器概論	△
医用ナノテクノロジー	△
医用生物学実験	△

1年次秋	
生命科学概論Ⅱ	◎
生命科学のための物理学	○
コンピュータ演習	○
生命物質化学	◎
分子遺伝学	◎
細胞生物学	◎
ブドウ栽培とワイン醸造学	◎
ワインプロジェクト実習1	○

2年次秋	
生体反応化学	◎
生物統計と生化学計算法	◎
タンパク質科学	◎
生体物質の代謝学	◎
免疫生物学	○
細胞分子生物学	◎
バイオサイエンス実験	◎
発酵と食品科学	○
植物栽培学	◎
コスメティックサイエンス概論	○
化粧品開発のための皮膚生物学	◎
食品バイオテクノロジー	○
環境科学	△
環境公衆衛生学	○
生体材料学	△