

富山県立大学サマースクール2020<バイオ医薬品コース> 時間割

時間 日時	9:00~16:30				
9/7 (月) Web	入校式 (9:00~9:20)	オリエンテーション (9:20~9:40)	Web講義1 富山のくすり学: 伝統の継承と創薬・育薬を目指して 富山県薬事総合研究開発センター 所長 高津聖志氏 (10:00~11:30)	Web講義2 世界・日本の製薬業界の現状と今後の動向 県立大生物 岩崎PD補佐(元ノバルティスファーマー(株) 研究本部長) (12:40~13:40)	Web講義3 とやまの製薬産業 富山県薬業連合会 専務理事 高田吉弘氏 (13:50~14:50)
9/8 (火) Web	Web講義5 バイオ医薬品概説 ~過去から未来へ 県立大生物 牧野講師 (9:00~10:30)	Web講義6 バイオ医薬品における品質保証の概略 (独) 医薬品医療機器総合機構 国際業務調整役 福田英理子氏 (10:40~12:10)			
9:00~16:30					
9/9 (水) Web	Web講義7 バイオ医薬品の製造工程の開発(概要) (一社)バイオロジクス研究・トレーニングセンター 和田 和洋氏 (9:00~10:30)	Web講義8 バイオ医薬品の製造工程の開発(精製) (一社)バイオロジクス研究・トレーニングセンター 和田和洋氏 (10:40~12:10)			
9/10 (木) Web	Web講義9 質量分析を用いたバイオ医薬品(原薬)の試験法 県立大生物 日比准教授 県立大医薬品 大坂准教授 (9:00~12:10)	Webバイオ医薬品実習1 バイオ医薬品(原薬)の試験法 県立大生物 日比准教授 県立大医薬品 大坂准教授 (13:10~16:30)			
9/11 (金) Web	Webバイオ医薬品実習2 動物細胞による抗体生産と抗体精製実験 県立大医薬品 河西講師/安田講師 (9:00~12:30)				
9/14 (月) Web	Web講義10 医薬品の分析技術 県立大医薬品 中島教授 (9:00~10:30)	Web医薬品分析実習 医薬品の品質試験と評価 -溶出試験による品質の評価- 富山県薬事総合研究開発センター 竹林主任研究員、米田主任研究員 (10:40~12:10)			
9/15 (火) Web	Web講義11 製剤の役割と薬物送達 県立大医薬品 村上教授 (9:00~10:30)	Web製剤実習 内服固形製剤の製造工程 -錠剤・顆粒剤を中心に- 富山県薬事総合研究開発センター 永井主任研究員、明官技術アドバイザー (10:40~12:10)			
9/16 (水) Web	予備日(参加を逃した講義視聴、ミニツッパーパーまとめ)				
9/17 (木) Web	県内製薬企業におけるWebインタビュー1 株式会社陽進堂 9:00~10:30		県内製薬企業におけるWebインタビュー2 株式会社ニッポンジーン 13:30~15:00	県内製薬企業におけるWebインタビュー3 日工医株式会社 15:10~16:40	
9/18 (金) Web	Web総合討論 まとめ① (9:00~10:30)	Web総合討論 まとめ② (10:40~12:10)	休憩	Web総合討論 まとめ③ ハール大学 Prof.Markus Lill氏 (15:00~15:30)	修了式 (15:30~16:00)