京都大学大学院医学研究科　医学研究支援センター
第309回共用研究機器説明会

高速シーケンサーIon Proton™ ライブラリ作製講習会
（ターゲットリシーケンス_AmpliSeq™）

医学研究支援センターでは、2014年3月よりIon Torrentブランドの高速シーケンサーIon Proton™ を用いた受託解析を行っております。ご依頼の際には、ライブラリは各自で作製して頂く必要があります。
本説明会ではサーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン社から講師をお迎えし、**ターゲットリシーケンス（Ampliseq™）ライブラリ**の作製法を学びます。
Exome sequencingなどtarget sequencingを計画されている方はこの機会をぜひご活用ください。
＊本説明会に必要な機器・試薬等はセンターで準備いたします。パネルはIon AmpliSeq™ Cancer Hotspot Panel v2を使用します。

日時：**2019年7月23日（火） 9:30-18:00**
＊実験の進み具合により終了時間が前後する場合があります。

定員：**8名　（先着順、定員に達し次第募集終了）**

場所：**医学部総合解剖センター棟4階東側　401a共用研究機器室（共用解析室）**
＊当日は会場に直接お越しください。建物には必ず東側入口よりお入りください。

申込方法：**メール**
件名に「**第309回説明会参加申込**」、
本文に**①氏名・②所属名**（研究室名等）・**③職名または学年**を明記の上、
下記アドレス宛にお送り下さい。
＊ 医科学修士の方は「2019年度医学研究技術実習」受講時間認定希望の有無も記載して下さい。

〆切 ：**2019年7月16日（火） 13:00**

=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===
京都大学大学院医学研究科　医学研究支援センター（総合解剖センター棟4階）
メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp
URL：http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter

この説明会は「2019年度
医学研究技術実習」
受講時間にカウントされます
受講時間：7時間

案内
HP

連絡用
メール
アドレス

京都大学大学院医学研究科　医学研究支援センター
第309回共用研究機器説明会

高速シーケンサーIon Proton™ ライブラリ作製講習会
（ターゲットリシーケンス_AmpliSeq™）

【スケジュール】

09:30 – 10:00	講義）トレーニングアジェンダ・ライブラリ作製概要説明
10:00 – 11:00	実習）ターゲット領域の増幅
11:00 – 12:30	昼食・休憩
12:30 – 13:30	実習）プライマー消化
13:30 – 14:30	実習）アダプターライゲーション
14:30 – 16:00	実習）精製、Amplify PCR
16:00 – 17:30	実習）ライブラリクオリティーチェック（バイオアナライザー）
17:30 – 18:00	実習）質疑応答

=== 説明会・機器利用に関する連絡・問い合わせ先 ===
京都大学大学院医学研究科　医学研究支援センター（総合解剖センター棟4階）
メール：info@support-center.med.kyoto-u.ac.jp
URL：http://support-center.med.kyoto-u.ac.jp/SupportCenter