

千里ライフサイエンス技術講習会（第69回）  
「遺伝子導入技術に関する技術講習」

1. 日時 2021年9月24日（金）13：00～16：30

2. 場所 オンライン開催（Zoom ミーティング形式）

3. コーディネーター

国立大学法人大阪大学大学院 薬学研究科分子生物学分野 教授 水口 裕之

4. 趣旨

アデノウイルスベクターやアデノ随伴ウイルス（AAV）ベクターは、*in vitro*や*in vivo* 遺伝子導入実験で広く使用されている。本講習会では、アデノウイルスベクターやAAVベクターに興味を持つ研究者等を対象に、両ウイルスベクターの基本的性質の説明、詳細な作製方法と実際の感染実験例を紹介することで、両ウイルスベクターの知識および実技の習得を目指す。

5. プログラム：13：00～16：30

技術解説（13：00～14：00）

「アデノウイルスベクターの基本的性質、作製法、応用例について」

水口裕之 大阪大学大学院薬学研究科 （13：00～14：00）

「アデノ随伴ウイルス（AAV）ベクターの基本的性質、作製法、応用例について」

田中啓二 タカラバイオ株式会社営業支援部 （14：00～15：00）

質疑応答（15：00～15：10）

休憩（15：10～15：20）

実技解説（15：20～16：20）

「アデノウイルスベクターの作製・増幅・精製法」

櫻井文教 大阪大学大学院薬学研究科 （15：20～15：50）

「アデノ随伴ウイルス（AAV）ベクターの作製・増幅・精製法」

田中啓二 タカラバイオ株式会社営業支援部 （15：50～16：20）

質疑応答（16：20～16：30）

6. 参加費

無料（但し参加登録が必要）

7. 参加要件

1) PCによる高速インターネット接続環境があること

2) Zoom ミーティングの操作に慣れていること

インターネット接続やZoomの操作等についての事前または当日の質問・サポート要請等には対応できませんのでご了承ください。

8. 申込方法

財団ウェブサイトの申込フォームからお申し込みください。

9. 定員 90名（先着順）

10. 締切り 9月10日（金）（但し定員になり次第締め切ります）