

2021年「化学物質・実験系廃棄物取扱いに関する環境保全・安全説明会」の開催について

当センターでは、学生・教職員の方々に、安全に実験・研究を進めていただくため、また、社会や環境に対して果たすべき大学の責務やルールを理解して頂くことを目的として、毎年「化学物質・実験系廃棄物取扱いに関する環境保全・安全説明会」を開催しています。

本年につきましては、新型コロナウイルス感染の影響拡大に伴い原則は、オンラインにて説明会の内容を公開しますので、各自内容をご理解頂きますようお願い致します。特に**研究室に新規配属される新3,4年生ならびに本学で初めて化学薬品を使用するM1以上の方は必ずご確認をお願い致します。**

なお、対面での実施を希望される方については、感染防止対策を実施の上で、別途機会を設けさせて頂く予定です（開催は3月を予定しております）。まずは、対面での説明会への参加希望者の人数を確認させて頂きたく、ご希望の方は**【対面での説明会の申し込み】**のリンク先よりお申込みをお願い致します。

【化学物質取扱いに関する環境保全・安全説明会（オンライン公開）】

リンク先：<https://wsdmoodle.waseda.jp/course/view.php?id=71883§ion=1>

1. 化学物質管理
2. 定期排水分析等
3. 実験系廃棄物等

【安全 e-learning プログラム】

リンク先：<https://wsdmoodle.waseda.jp/course/view.php?id=71883§ion=2>

上記コンテンツに加え、ご自身の研究分野に関連する内容については事前学習をお願いします。

- ・危険物・毒劇物の安全な取扱い
- ・局所排気装置の安全な取扱い
- ・高圧ガスの取扱い
- ・実験系廃棄物の取扱い
- ・有機溶剤の危険・有害性について
- ・液体窒素の安全な取扱い

【対面での説明会の申し込み】

対面での説明会を希望される方、および当センターのメールニュースを希望される方は、下記 URL より申込みを行って下さい。順次受付を開始しております（申込み期限：2/12 17:00）。

<https://my.waseda.jp/application/noauth/application-detail-noauth?param=1KUCiU-TSQNQY6FQ4ez4Kw>

説明会概要

説明会の種類および対象者	主な内容	時間
【日本語コース】 【対象者】 ・初めて研究室に配属される方で、化学薬品を使用する新3,4年生 ・本学で初めて化学薬品を使用した研究を行う新M1, M2の学生 ・本学に新たに着任し、化学薬品を使用した研究・実験を行う教職員 ・昨年度に引き続き、本学にて化学薬品を使用した研究を行う新M1以上の学生および教職員（任意） ・上記以外の方で本学の化学物質取扱いのルールを学びたい方（任意） ※特に特に研究室に新規配属される新3,4年生ならびに本学で初めて化学薬品を使用するM1以上の方は対面での説明会かオンライン資料のいずれかで必ずご確認をお願い致します。	1. 化学物質購入と保管 2. 化学物質の使用 3. 定期排水分析 4. 作業環境測定 5. 保護具の選定 6. リスクアセスメント 7. 実験系廃棄物の取扱い 8. 事故事例の紹介 9. その他	90 分間

ご参考

液体窒素供給実習希望者 各位

環境保全センター

液体窒素供給実習のご案内

現在、西早稲田キャンパスでは液体窒素の供給方法は自給方式（セルフ供給）となっております。液体窒素供給作業は、作業の安全性を確保するため、環境保全センタースタッフによる供給実習を受けた方のみが行えることになっております。

初めて供給作業をされる方は、必ず事前に実習を受けてから、作業を行ってください。

適切な供給方法をご理解いただき、安全かつ効率良く液体窒素を使用できるようご協力をお願いいたします。

記

◆実習内容

- ・液体窒素容器への適切な供給方法の指導
- ・液体窒素供給後の事務手続き（使用記録伝票への記入）に関する説明

◆実習スケジュール

	日時		定員	備考
1 回目	13:35-14:05	月～金曜日	1 回あたり 3 名 ^(注)	新規受講者および再受講者 共にお申込みいただくことが できます
2 回目	14:05-14:35			
3 回目	16:00-16:30	月～木曜日		

(注) 教育効果を高めるため、少人数で実習を行います。先着順にて受付を行います。

◆申込方法

・実習希望日の前日（土日祝日を除く）16:00 までにケミカルショップ（60 号館 1 階 15 室）にて申込手続きを行ってください。（電話、メールでの申込は受けておりません。）

・都合によりキャンセルする場合は、予約当日の 10:00 までに電話もしくはケミカルショップにてキャンセルの申し出を行ってください。（予約当日の 10:00 以降はキャンセルを受けておりません。）

なお、指定日時までにキャンセルを行わずに欠席した場合は、申込日から起算して半年間、受講申込を行うことはできません。

【キャンセル連絡先】内線 73-6214、外線 03-5286-3088

◆事前準備

・実習前に下記のコンテンツを必ず視聴して下さい。本コンテンツの視聴が受講条件となります。未視聴の場合は受講を認めておりません。

【視聴アクセス先】

MyWASEDA ⇒ Course N@vi ⇒ 安全 e-learning プログラム ⇒ 13-液体窒素の安全な取扱い

◆当日準備

- ・液体窒素の供給に適した服装（安全 e-learning プログラム参照）でお越しください。
- ・筆記用具およびデュワー瓶を持参してください。

◆注意事項

- ・液体窒素のセルフアール（自加圧式容器）への供給は原則禁止されています。
- ・液体窒素をエレベーターで運搬する際は、各キャンパスの規則を遵守してください。

以上

【照会先】

環境保全センター 原 （内線 73-6203）

受講希望者 1 名ごとに本申込用紙の提出が必要です

液体窒素供給実習「申し込み用紙」

太枠内に必要事項を記入の上、ケミカルショップ（60 号館 1 階 15 室）にて受講の申し込みを行って下さい。

氏名・所属・連絡先	身分	受講希望日	安全 e-learning プログラム 13-液体窒素の安全な取扱い 視聴状況の確認
【氏名】 【学科名/実験室名】 【研究室名】 【内線または外線】	【該当に○】 B4・M1・M2 D・教職員・ その他 ()	【第一希望（必須）】 年 月 日 () 【 】 ←実習スケジュールより番号を 選択してください。 ----- 【第二希望（任意）】 年 月 日 () 【 】 ←実習スケジュールより番号を 選択してください。	【該当にチェック】 ☐ 既に視聴済 ☐ 未視聴 ↓ ☐ 液体窒素供給実習までに必ず 視聴します。 【視聴アクセス先】 MyWASEDA ⇒ Course №vi ⇒ 安全 e-learning プログラム ⇒ 13-液体窒素の安全な取扱い

【実習スケジュール】（2018 年 7 月 1 日以降）

	日時	定員	備考
①	13:35-14:05	1 回あたり 3 名 (注)	新規受講者および再受講者 共にお申込みいただくこと ができます
②	14:05-14:35		
③	16:00-16:30		

(注) 教育効果を高めるため、少人数で実習を行います。先着順にて受付を行います。

【重要事項】

(1) 都合によりキャンセルする場合は、予約当日の 10:00 までに電話もしくはケミカルショップにてキャンセル致します。

(予約当日の 10:00 以降はキャンセルを受けておりません。)

【キャンセル連絡先】内線 73-6214、外線 03-5286-3088

(2) 指定日時までにキャンセルを行わずに欠席した場合は、申込日から起算して半年間、受講申込ができないことを確認いたしました。

(3) 安全 e-learning プログラム（13-液体窒素の安全な取扱い）をあらかじめ受講した上で、実習に参加致します。

(4) 受講当日は、筆記用具およびデュワー瓶を持参し、液体窒素の供給に適した服装で実習に参加いたします。

上記重要事項に同意の上、液体窒素供給実習に申込致します。

申込日 (自署) 氏名 (自署)	年 月 日 	ケミカルショップ記入欄		
		予約情報	予約受付印	キャンセル受付
		年 月 日 : 開始 56 号館北側液体窒素供給施設に直接お越しください。	受付担当 :	年 月 日 時刻 : 電話・窓口 受付担当 :