令和８年度室蘭工業大学公開講座実施要項

1　講 座 名　（２回開催）
焙煎と抽出を知って最高の一杯をあなたに．～コーヒーのサイエンス～

2　企画概要　コーヒーや紅茶、お茶、どんなときにどんなふうに飲んだら美味しいと感じますか？飲み物に隠れた分子の活躍をみなさんの身体（五感）をフル稼働させて感じてみましょう！そこには、たくさんの科学が隠れています。化学、分子、炭素･･･昔ならった苦手な？子と仲良くなってみませんか。分子大好き＆分子大嫌い講師がタッグを組んで、みなさんの日常をちょっと違うものに。焙煎と抽出から拡がるサイエンスをしたいと思います。ぜひ、一緒に楽しい科学をしましょう。

※１回目・２回目とも同じ内容ですが、開催日・開催場所が異なりますので、お申込み時にご注意ください。

3　対象・定員　一般（高校生以上）・各回 12 名（先着順）

4　日　　時　【１回目】令和８年 12 月 19 日（土）　9：00～10：30
【２回目】令和８年 12 月 26 日（土）　9：00～10：30

5　場　　所　【１回目】室蘭工業大学 伊達共成長オフィス（伊達市鹿島町 6-7 浅見ビル壱号館）
【２回目】室蘭工業大学　教育・研究 12 号館　X 棟 X301 室（室蘭市水元町 27 番 1 号）

6　時 間 数　各回 1.5 時間

7　講　　師　室蘭工業大学　准教授　馬渡康輝
准教授　高瀬舞

8　講習内容　３ページに記載のとおり

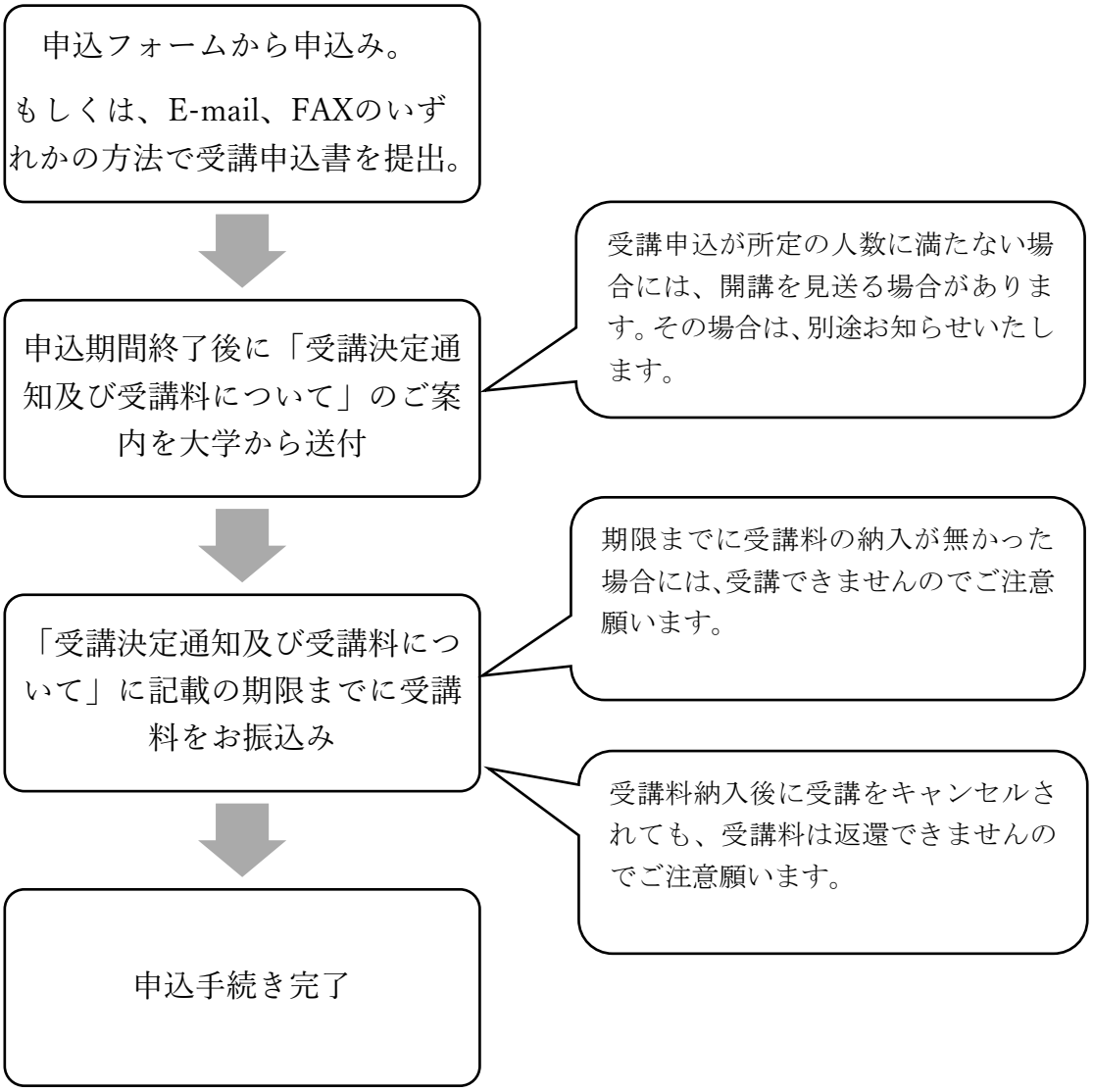
9　受 講 料　計 1,000 円（教材費等を含む）
※　受講料納入後に受講をキャンセルされても、受講料は返還できませんのでご注意願います。

10　申込期間　令和８年 11 月 19 日（木）から 12 月 3 日（木）17 時まで

11　申込方法
(1) ホームページ上の「申込フォーム」から申込みいただくか、「E-mail」・「FAX」のいずれかの方法で、下記申込先に「受講申込書」を提出、又は同内容をお知らせください。
(2) 開講する場合は、受講者に「受講決定通知及び受講料について」のご案内を送付しますので、受講料については、案内文に記載の期限までに本学指定の金融機関に振込み願います。なお、振込手数料は、受講者の負担となりますのでご了承願います。
(注 1) 受講申込が所定の人数に満たない場合には、当該講座の開講を見送る場合があります。
(注 2) 「受講申込書」の提出だけでは、受講の受付は完了しません。受講料の納入が「受講決定通知及び受講料について」の案内文に記載の期限までに無かった場合には、受講できませんのでご注意願いま

す。

12　申込の流れ



13　申 込 先

〒050-8585　室蘭市水元町 27 番 1 号
室蘭工業大学　研究推進課　社会連携係
E-mail　chiiki@muroran-it.ac.jp
FAX　0143-46-5031　　TEL（直通）0143-46-5016
（※受講受付トラブル回避のため、電話、郵送での受講申込みは受けかねますのでご了承ください。）
https://muroran-it.ac.jp/society/extension_lecture/
（室蘭工業大学トップページ＞一般の方へ＞公開講座）

14　個人情報の取扱いについて

(1) 本学では、「個人情報の保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号）」に基づき、保有する個人情報の保護に努めます。
(2) 受講申込みにより得られた個人情報は、受講者及び申込者への連絡等当講座実施、参加状況の統計の際に使用し、他の目的には使用しません。

15　そ の 他

(1) 自動車で来学される方は、本学所定の駐車場をご利用ください。
(2) 開講日数の 7 割以上の出席者に対して修了証書を交付いたします。
(3) 受講者に事故、トラブル等が生じた場合、本学では責任を負いかねますので、あらかじめ保険等への加入をおすすめします。
(4) 本事業開催中に主催者が撮影した写真を、主催者が作成する広報や報道記事等に掲載させていただくことがありますので、ご了承ください。
(5) 本講座は、北海道教育委員会（北海道立生涯学習推進センター）が主催する「道民カレッジ」の連携講座の指定を受けています。

講習内容

講 義 日 程	内　　容
【１回目】 令和 8 年 12 月 19 日（土） 【２回目】 令和 8 年 12 月 26 日（土）	コーヒーを題材に科学的講義を行う。前半は、コーヒーのおいしさを生み出す成分について、分子寄りの視点で解説する。後半は、コーヒー豆の焙煎とコーヒーの抽出それぞれの操作について、化学的視点で解説し、実演する。

主　催：室蘭工業大学
後　援：室蘭市、室蘭市教育委員会、登別市、登別市教育委員会、伊達市、伊達市教育委員会、
　　（公財）室蘭テクノセンター