

「室蘭工業大学 公開講座」

カビから抗生物質を取り出そう ～ドラマ「JIN-仁-」の世界へ～



美しいカビを見る

顕微鏡で観察

カビを育てる

シャーレを使って純粋培養

抗生物質を取り出す

活性炭と酢を使ってペニシリンを獲得



アオカビ

https://www.diark.org/diark/species_list/Penicillium_chrysogenum_NCPC10086

対象：一般(高校生以上)

定員：10名(先着順)

日時：(1日目) 令和3年11月28日(日)

(2日目) 12月 4日(土)

(3日目) 12月 5日(日)

いずれも10:00～12:00

生き物ですから、実験には3日を要します。

会場：室蘭工業大学・教育・研究4号館H棟109室

講習料：1,000円(教材費含む)

申込期間：令和3年11月1日(月)～令和3年11月10日(水)17時まで

申込方法：ホームページ上の「申込フォーム」から申込みいただくか、「郵送」「FAX」「E-mail」「持参」のいずれかの方法で、下記申込先へ「受講申込書」を提出、又は同内容をお知らせください。

申込み・問い合わせ先：〒050-8585 室蘭市水元町27番1号 室蘭工業大学 総務広報課 地域連携係

FAX：0143-46-5032 E-mail：chiiki@mmm.muroran-it.ac.jp

TEL：0143-46-5016

(※申込受付トラブル回避のため、電話での受講申込みは受けかねますのでご了承下さい。)

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