

公開講座 受講者募集中！

苫小牧地域産学官金連携セミナー

# 暮らしに生きる研究と技術

苫小牧地域産学官金連携実行委員では、ものづくりの素晴らしさを伝え、ものづくりのヒントとしていただく趣旨で、例年各種セミナーを開催しております。今般、当連携の構成メンバーである苫小牧工業高等専門学校、室蘭工業大学の協力のもと「暮らしを支える研究と技術」をテーマにセミナーを開催致します。地域で研究・開発されている技術開発を広く知っていただき、明日のものづくりを考える契機となればと考えます。是非ご参加下さい。

## 第1部

### 「家畜伝染病の継続的予防を目指して ～ものづくりの町「室蘭」からの挑戦～」

講師 室蘭工業大学 暮らし環境系領域・物質科学ユニット  
准教授 山中 真也 氏

## 第2部

### 「生活基盤を支える土の研究」

講師 苫小牧工業高等専門学校 創造工学科都市・環境系  
准教授 所 哲也 氏

## 開催要領

■日時 平成30年3月22日（木） 15:00～17:00

■場所 ホテル ウイングインターナショナル 2階「中ホール」  
（苫小牧市表町5-7-1）

■定員 80名 ■受講料 無料

■主催 苫小牧地域産学官金連携実行委員会

構成機関：苫小牧商工会議所、（一社）北海道中小企業家同友会苫小牧支部、苫小牧工業高等専門学校、室蘭工業大学、  
（公財）道央産業振興財団、苫小牧市、苫小牧信用金庫、北海道銀行苫小牧支店、北洋銀行苫小牧中央支店、日本弁理士会北海道支部

■お申込み 平成30年3月20日（火）までに裏面申込書に必要事項をご記入の上FAX（32-6058）  
でお申込みいただくか、または電話にてお申し込み下さい。

\* 一般個人のお申込みの場合は住所、氏名、電話番号のみをご記入下さい。

お問い合わせ：苫小牧商工会議所 地域振興部 Tel.0144-33-5454 Fax0144-32-6058

# 演 題 ・ 講 師 紹 介

## 第1部 「家畜伝染病の継続的予防を目指して ～ものづくりの町「室蘭」からの挑戦～」

口蹄疫や高病原性鳥インフルエンザは代表的な家畜伝染病で、その対策が喫緊の課題となっています。ほぼ毎年発生し、発生地で甚大な被害をもたらしていることは報道等でご存知かと思います。対策の基本は農場防疫で、現場では液体消毒のほかに、固体の消石灰を散布する、いわゆる待ち受け消毒が併用されています。しかし、既存の消石灰は決して使いやすいとは言えません。本講演では、使いやすさを追求して開発した多機能粒状消石灰の特徴と、これの普及・事業化に向けた我々「室蘭工業大学北海道天然物質研究コンソーシアム（略称：H-NMRコンソーシアム）」の取組を紹介します。

講師 室蘭工業大学 暮らし環境系領域・物質科学ユニット  
准教授 山中 真也 氏



学 位：博士（工学）  
研究分野：粉粒体操作（粉碎、晶析、造粒など）、計算科学  
所属学会：粉体工学会、化学工学会、日本化学会、日本海水学会、  
触媒学会

## 第2部 「生活基盤を支える土の研究」

道路や鉄道などすべてのインフラは地盤と接する形で構築されています。普段は安定している地盤ですが、豪雨や地震時などには姿形を変えて猛威を振るい、人々の生活を脅かすことがあります。このため、安心、安全、快適な生活を過ごすためには、地盤の挙動を理解し、地盤とうまく付き合っていく必要があります。

私たちの足元にある地盤は、未だにわからないことがたくさんあります。今回は、生活基盤を支える土の研究の一部を紹介します。

講師 苫小牧工業高等専門学校 創造工学科都市・環境系  
准教授 所 哲也 氏



学 位：博士（工学）  
研究分野：地盤工学  
所属学会：土木学会、地盤工学会

## 申 込 書

苫小牧地域産学官金連携実行委員会 FAX 0144-32-6058

事業所名		
住 所・TEL	TEL	
氏名 役職名	(役職名 )	(役職名 )

本申込書に記述いただいた個人情報は、個人情報保護法及び関連法令規程類に基づき適正に管理し、目的以外の利用や第三者への情報提供は行いません。尚、次回の産学官金連携セミナーのご案内をさし上げる場合がございますのでご了承下さい。