



# 第10回 科学映画と講演の会 「木原均先生とゲノム分析」

～本研究所の創立者でもある木原先生の功績について紹介～

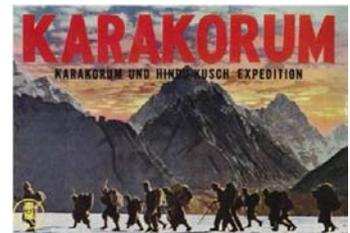
横浜市立大学木原生物学研究所では、市民の方により自然科学へ興味を持ってもらうため、毎年「科学映画と講演の会」を開催しています。身近にある自然から最先端の科学のことまで紹介しているDVDを毎回見ながら、専門家が身近なトピックについて語ります。今回は木原均先生が隊長として戦後初の総合学術調査を行った記念碑的のドキュメンタリーフィルムを上映後、本学の荻原保成先生（木原生物学研究所長）が、本研究所の名前の由来にもなった木原均先生とその功績について紹介していきます。

日 時：2016年1月30日（土） 10:00～12:30  
会 場：横浜市立大学木原生物学研究所（舞岡キャンパス）  
3階ホール  
受 講 料：無料（事前予約制・先着120名）

## 第1部 DVD上映

「カラコルム～カラコルム・ヒンズークシ探検の記録～」 日映アーカイブ提供

1955年、戦後初の文部省助成による海外学術調査として、京都大学カラコルム・ヒンズークシ学術探検隊（木原均隊長）が約半年間にわたる学際的フィールド調査を行った様子を、記録を基に紹介していきます。



## 第2部 講演

「木原均先生とゲノム分析」

講師：荻原 保成（横浜市立大学 教授/木原生物学研究所長）

コムギの研究で世界的に有名な木原均先生の代表的な研究について紹介します。先生は、コムギ染色体の詳細な研究により生物がもつゲノムの概念を確立しました。「ゲノム分析」の結果、タルホコムギがパンコムギの祖先であることをつきとめ、実際の起源地を探索するために、「カラコルム・ヒンズークシ探検隊」を組織しました。講演では、木原先生が編み出した「ゲノム分析」を紹介します。

※申し込み方法について  
12月18日（金）より裏面の申込書に必要事項を明記し、FAX 又は EMAIL でお送りいただくか、電話にて下記申し込み先までお申し込みください。

## 会場・お問合せ・お申し込み先



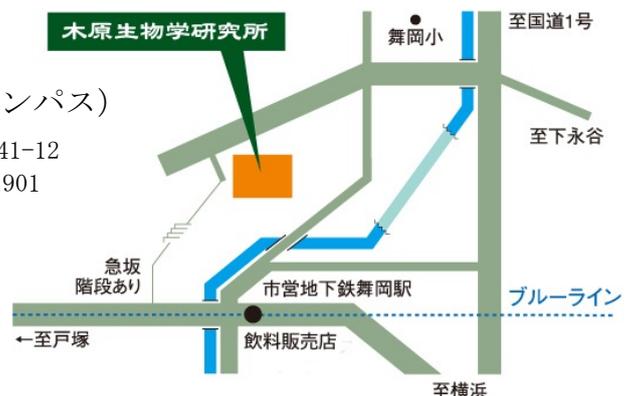
木原生物学研究所（舞岡キャンパス）

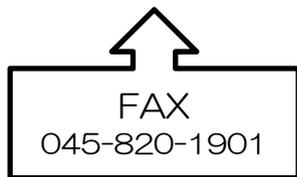
〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12

TEL:045-820-1900/FAX:045-820-1901

Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp

<受付時間：月～金 9:00～17:00（祝日除く）>  
※お車でのご来場は駐車スペースがありませんので、ご遠慮ください。





# 講座申込書



講座名	第10回 科学映画と講演の会		
ふりがな			
氏名			
住所	〒		
電話番号 (連絡のつく番号)		FAX 番号	
Eメールアドレス	@		
年代	～10代・20代・30代・40代・50代・60代～		
(学校に通っている場合) 学校名、学年	小・中・高等学校		年
何を見てお申込みを されましたか？	市大WEBサイト・メールマガジン・広報よこはま・新聞( ) ちらし【入手先：市大キャンパス・市大附属病院・市大センター病院・ 市役所・区役所・地区センター・図書館】 その他( )		
本講座の受講動機、 期待していることを お書きください			

※お書きいただいた個人情報、条例に基づいて適切に取り扱い、本学が主催するイベントのためのみで使用いたします。また、本学からイベントのご案内をさせていただくことがございます。今後のご案内を希望されない方は、横浜市立大学木原生物学研究所事務室までご連絡ください。

## お問合せ・お申込み先

**YCU**  
横浜市立大学

木原生物学研究所 (舞岡キャンパス)

〒244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 641-12

TEL:045-820-1900/FAX:045-820-1901

Email: kihara@yokohama-cu.ac.jp

<受付時間：月～金 9:00～17:00 (祝日除く)>

## 木原生物学研究所とは？

ゲノム概念の先駆者である木原均博士の考え方を受け継ぎ、植物科学研究を中心としている研究所です。研究所が所有するコムギやトウガラシの遺伝資源を活用しながら国内外の研究機関と連携し、未来を担う研究者の育成や食品・環境などの身近な問題解決のために地域や国際社会へ貢献しています。