令和4年**11**月**25**日(金)

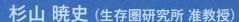
17:30~18:30

第

П

農業を支えてきた土の中の微生物

〜畑の十×最先端分析〜



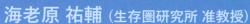
田んぼ一面にレンゲが咲き誇る、かつてはごくありふれた日本の春の田 園風景。そんな古からの農業の知恵を最先端の分析機器で探ることで、 持続的な食料生産のあり方について考えてみます。

令和4年**12**月**16**日(金)

17:30~18:30

オーロラの神秘を解き明かすカギ

古記録にあり?



夜空に揺れる光のカーテン「オーロラ」。最先端のコンピュータシミュ レーションを用いて、現代はもちろん、"過去"に起こったオーロラ活動 を調べてみると、地球と私たちの"未来"が見えてきます。

令和5年1月20日(金)

17:30~18:30

文化財を紐解く~木材×歴史×科:

田鶴 寿弥子 (生存圈研究所講師)

木を利用して文化を発展させてきた人類。仏像や建造物など木製文化 財の科学的調査からは、人間と木とのあわいにあり、そして未来へも

伝えるべき絆の諸相が見えてきます。

令和5年2月17日(金)

17:30~18:30

第

地球上で一番巨大な生物から古く て新しくて強い材料が生まれる話

阿部 賢太郎 (生存圈研究所 准教授)

46億年の地球史で、最も大きな生物は何でしょう?ときに高さ100 m を超え、重さ1000 tを超えるその巨大生物の体は、とても細い、けれ ど、とても強い繊維"セルロース"が支えています。セルロースをめぐ る新しい材料開発を紹介します。









参加霍

オンライン開催 事前申込制

聴講希望の方は、下記のGoogleフォームからご登録く ださい、

https://forms.gle/zoE1vbtQvFxzPALp7

本公開講座に関するウェブサイト:

https://www.rish.kyoto-u.ac.jp/rish koukaikouza r4/

