

KU  
Tech  
Forum

# 海と空を技術の目で“観る” ～水産と気象予測の新たなパラダイム～

日時 2018年5月18日(金) 14:00-17:00

会場 「京都アカデミアフォーラム」in丸の内 会議室  
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

## program

受付 13:30-13:50  
開会挨拶 13:55-14:00

講演1 14:00-15:00

「視覚的分析技術による洪水災害への気象影響評価」

講師: 小山田 耕二 京都大学 学術情報メディアセンター 教授

視覚的分析技術の新たな応用として、気象影響評価を対象とした研究プロジェクトの紹介を行います。気候予測シミュレーション結果から抽出された極端降雨現象の影響評価における視覚的分析技術の適用に関して述べます。具体的には、降雨量と河川水位との因果関係を探るためのプロトタイプシステムについて紹介します。

講演2 15:00-16:00

「パターン認識技術の海洋産業への応用」

講師: 飯山 将晃 京都大学 学術情報メディアセンター 准教授

パターン認識技術の新たな応用として、水産業を対象とした研究プロジェクトの紹介を行います。これまでに講演者らが研究してきた海洋気象データから漁場を予測する技術や、人工衛星画像データから雲領域を除去する技術について紹介し、画像を用いたパターン認識技術が水産という新しいフィールドでどう活用できるのかについて講演します。

情報交換会 16:00-17:00

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

閉会挨拶 17:00

●参加費 セミナー聴講無料 (情報交換会 2,000円)

※情報交換会とは、講師と参加者の皆様との情報交換の場になり、アルコールと軽食をご用意しております。会費に関しましては、当日、会場にて徴収させていただきます。

●定員 100名

●主催 京都大学  
関西TLO株式会社

●申込方法 Web ([goo.gl/RonUfs](http://goo.gl/RonUfs))  
QRコードはこちら→



お問合せ先  
京都大学産官学連携本部 担当: 大西、河前、植田 TEL : 075-753-9720

参加申し込みURL : [goo.gl/RonUfs](http://goo.gl/RonUfs)

▶京大テックフォーラムホームページを開設しました!  
<http://www.kyoto-tf.jp/>