

2021 vol.8

# タウントーク

## ”水中ドローンで 地域課題研究”



写真 支笏湖秋の風景

○2021年度  
第8回タウントーク  
\*日時：11月25日（木）  
19時～20時

\*会場：オンライン開催  
\*ゲストスピーカー：  
公立千歳科学技術大学 理工学部  
電子光工学科 (教授)  
吉本 直人 氏

- タウントーク担当 -

\*曾我 聡起  
公立千歳科学技術大学 理工学部  
情報システム工学科 学科長 (教授)  
\*川名 典人  
公立千歳科学技術大学 理工学部 (特任教授)

\*お問い合わせ  
n-kawana@photon.chitose.ac.jp

公立千歳科学技術大学  
(科技大)の吉本教授は  
10月11日から5日間  
支笏湖で水中ネットワ  
ークの調査を国内4大学と  
共同で行いました。水中  
でも地上と同じレベルで  
通信が構築されるとどん  
なことが可能でしょう  
か。例えば、水中ドロー  
ンはどうでしょうか。支笏  
湖は約4万年前にできた  
カルデラ湖です。平均水深  
約263mの不凍湖で、プ

ランクトンが少ないため透  
明度抜群です。湖岸から水  
中ドローンが撮影した映像  
を見ることで、今まで知ら  
なかったことが判明する  
かもしれません。支笏湖  
に生息するヒメマスはど  
うでしょうか。

今回のタウントークで  
は、ゲストスピーカーの吉  
本教授が水中における通信  
ネットワーク構築技術や、  
その通信ネットワークを  
利用した水中ドローンの可

能性についてお話し致しま  
す。今月のタウントークも  
白熱したトークと議論に  
なると思います。多くの方  
の参加をお待ちしておりま  
す。



○タウントークはオンラインで実施いたします。  
下記のサイトから視聴情報を取得してください。

<https://chitose.town>

○次回のタウントーク  
12月23日（木）  
19:00～20:00  
- テーマ -  
”支笏湖でアドベンチャー・  
ツーリズム”（予定）