

Time: Monday 12 June, 2023 12:50-13:50  
Place: Room T229 (Troyer Memorial Arts & Science Hall)  
Title: Wetlands as Nature Based Solutions to Climate Change  
Speaker: Dr. John K. Pattison-Williams (Adjunct Professor at the University of Alberta and president of Pattison Resource Consulting Ltd., a company specializing in the interaction between environmental conservation and economic development.)

Language of  
Presentation: English

---

In the face of increasing urbanization and agricultural development, wetland ecosystems across the globe have been lost, prompting governments to take action to protect them in legislation. But have these efforts worked? Wetlands continue to be drained and are viewed as wastelands by many people. This presentation will explore the economic benefits of wetlands, including: ecological benefits to mitigate climate change, productivity enhancement and conservation options for restoration.

---

\*Contact: Ryosuke Fujinuma [rfujinuma@icu.ac.jp](mailto:rfujinuma@icu.ac.jp)

日時: 6月12日(月) 12:50-13:50  
場所: トロイヤ記念アーツ・サイエンス館 T229号室  
題目: 気候変動における自然に基づいた解決方法としての湿地  
演者: ジョン パティソン-ウィリアムズ 客員教授 (アルバータ大学)  
発表言語: 英語

---

都市化と農地開発の推進により、地球上の湿地生態系は失われつつある。政府は法律により湿地の保護を促進しているが、それは本当に機能しているだろうか？現在も、湿地は干拓され、多くの人によって価値のない土地、と見られている。このセミナーでは気候変動対策としての生態学的利益、生態学的生産性の向上、湿地の復元、保全を通して生態系により発生する利益について言及する。

---

\*Contact: Ryosuke Fujinuma [rfujinuma@icu.ac.jp](mailto:rfujinuma@icu.ac.jp)