

まちなかカフェ 

バイオリギング

ー人と海洋生物の共生を目指してー

令和元年度に開催した人気講座が帰ってきた！小型記録計を動物に取り付け、温度や速度、深度などを記録し、動物の行動生態を研究する手法「バイオリギングサイエンス」。この手法で、さまざまな動物の生態が明らかになるとともに、動物の助けを借りて地球環境を調べる試みも始まりました。その研究内容に迫ります。

日時 12月7日(土) 14:00～15:30

ゲスト 東京大学大気海洋研究所
教授 佐藤 克文さん

会場 まちなかキャンパス長岡 4F 交流広場

定員 20名(先着) **受講料** 500円(1ドリンク付)



私たちが知らない
動物たちの世界！



まちなかカフェ 

ことばの分析に挑戦！

ーテキストマイニングによる社会探究ー

テキストマイニングとは、膨大なテキストから傾向を分析する社会探究ツールです。これを使うと、アンケートの数字だけでは分からない、人々の考えや抱えている思いの傾向を知ることができます。そしてその使い方はさまざま！どんな場面でどう活用ができるのか、分かりやすくお伝えします。

日時 12月12日(木) 19:00～20:30

ゲスト 長岡工業高等専門学校
技術職員 星井 進介さん

会場 まちなかキャンパス長岡 4F 交流広場

定員 20名(先着) **受講料** 500円(1ドリンク付)



膨大なテキスト
からデータを
見える化！



申込はコチラ

