



Akita Prefectural University

秋田県立大学



秋田県新報

共同生涯学習プログラム

県立大「いつでも青春キャンパス」



シニア大学生

Vol.12

キャンパスライフ紹介!

油田の菌をシャーレで培養

岩間さん 研究試料の下準備 (8月22日)

シニア大学生の岩間錬治さん(68)は、豊川油田(潟上市)で採取した菌(細菌など)の培養に取り組んでいます。指導教員の渡邊美穂助教(微生物資源科学)によると、油田の菌には原油などを分解する性質を持つ場合があります。環境分野で活用が期待されています。岩間さんは7月に現地採取した泥や植物から得た菌を、寒天培地の小皿(シャーレ)で培養。白や黄色など、多様な色と形を呈する菌の集合体(コロニー)が出来上がり、「どんな菌なのか研究が楽しみ」。

次は顕微鏡の観察です!



◀ 菌を培養したシャーレを眺める岩間さん(右)と渡邊助教

「青春キャンパス」は選考を経た65歳以上の県民が1年間勉強や研究に取り組める新プログラムです。

特別協賛

INEX

JAWA Japan area welfare association

協賛

CNA