

2023.4.22 京機会中部支部総会 特別講演会

「京機会の皆様に聞いて頂きたい極限環境生物や地球外生命の面白さ」

## 高井研

海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門 部門長

京機会中部支部の皆様、初めまして、海洋研究開発機構（JAMSTEC）の高井研と申します。この度は、京機会中部支部総会で行われる講演でお話させて頂く機会を頂きまして有り難うございます。きっかけは京機会中部支部の会員の一人が、ワタクシが京都大学在学中に所属していた「イケてない軟派テニスサークル」の1年後輩であることに尽きます。そんな「イケてない軟派テニスサークル」のなかで伴侶を得た彼はやり手ですね。彼の現状をよく知らないなのでこのネタが地雷になっていないければ良いのですが…。彼から「ワクワクするような学術研究の世界の話をして！」というお誘いを受けたのですが、正直、在学中は機械工学を学ばれて実社会で戦士として活躍されている皆様にワクワク、あるいはちょいウケ、してもらえるような話をする自信はあまりありません。ワタクシの研究は、「生命とは何か」とか「生命の起源」みたいな雲を掴むような対象でして、京機会の皆様のお口に合うかどうか不安です。それでも、京機会の皆様がワタクシの研究に全く興味を持ちそうにないか？と言われれば、「おそらくそんなことはあるまい」と確信します。なぜなら、私の研究を語る対象の多くは、専門的な教育や仕事をしていない一般の方々であり、小学生から高校生である場合も多いからです。

というわけで、初球からど真ん中のストレート、つまり私の研究のメインピックである「極限環境生物や地球外生命探査の面白さ」を投げたいと思います。ぜひ、日々の研究や仕事の事を一旦忘れて、超純粋・基礎科学のワクワク感を楽しんで頂けたらと思います。

### 【略歴】

1992年3月京都大学農学部水産学科卒業。1997年3月年京都大学大学院農学研究科博士課程修了。1998-1999年米国パシフィックノースウエスト国立研究所環境微生物学部門博士研究員。1999-2002年海洋科学技術センター（JAMSTEC）研究員、2002-2005年JAMSTEC グループリーダー、2005-2019年JAMSTEC プログラムディレクター & 分野長を経て、2019年より現職。

専門は微生物学とか宇宙生物学。2012年第8回日本学術振興会賞、第8回日本学士院学術奨励賞 & 「Change Maker of the Year 2012」研究者部門グランプリ（日経BP）3冠王。著者・著作たくさんありますよ。