

# Nisri

(財) 名古屋産業科学研究所  
Nagoya Industrial Science Research Institute

## 産業科学フォーラム

日時：平成23年3月22日（火）14時から  
場所：名大VBL棟（4階）セミナー室

講演者：大宮 邦雄 上席研究員（元三重大学教授）

テーマ：ヒトに役立つ微生物、ヒトを困らす微生物

地球誕生の10億年後の今から35億年前に生命が発生した証がシアノバクテリアの化石としてオーストラリアで発見されている。この生命誕生以来、生物は環境に適応して進化を続け、200万種弱の生物多様性を生み出している。これらが生物として分類される根拠には、細胞が自己増殖能を持つ点にある。しかし、この定義にこだわると、ウイロイドやウイルスは、生物の範疇から外れる。そこで、増殖暗号を持つDNAやRNAを持つ物をすべて生物としてここでは紹介する。具体的には、ウイロイド、ウイルス、バクテリア、放線菌、カビを取り上げて、生命体としての人間との関わり、食生活や農業との関わり、食物連鎖や地球環境との関わりから、有用性と有害性を俯瞰する。

財団法人 名古屋産業科学研究所

研究部 E-mail: [dor@nisri.jp](mailto:dor@nisri.jp)

会場へのアクセス

地下鉄名城線 名古屋大学

3番出口 徒歩3分

<http://www.nagoya-u.ac.jp/global-info/access-map/higashiyama/>

