

2026 年 10 月 9 日

**2026 年ノーベル化学賞受賞を記念し、硯合憲三先生が出演・解説する
特集番組「“科学”からの招待状『新世代の有機合成～生命の起源に迫る！
不斉自己触媒反応～』を再放送いたします。**

放送大学（学長：岩永 雅也[いわなが まさや] 本部：千葉県千葉市）では、硯合憲三（そあい けんそう）東京理科大学名誉教授の 2026 年ノーベル化学賞受賞を受け、特集番組『新世代の有機合成～生命の起源に迫る！不斉自己触媒反応～』（2022 年放送）を再放送いたします。

本番組では、この画期的な研究成果を硯合先生自らが分かりやすく解説し、長年の謎とされてきた生命の起源に迫る内容をお届けします。ノーベル賞受賞で改めて注目を集める歴史的発見への軌跡を、ぜひご覧ください。

【番組概要】

番組名：「科学」からの招待状

『新世代の有機合成～生命の起源に迫る！不斉自己触媒反応～』

（初回放送日 2022 年 2 月 6 日）

出演：硯合 憲三（東京理科大学名誉教授）

清水 真（前放送大学三重学習センター所長）

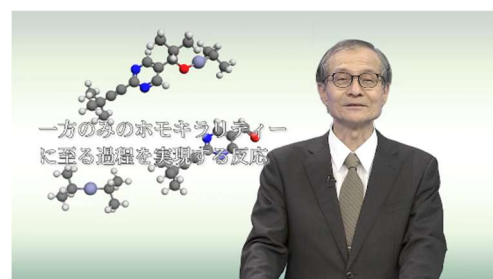
【再放送日時】

放送大学（BS231 チャンネル）

1 回目：2026 年 10 月 12 日（月・祝）19：30～20：15

2 回目：2026 年 10 月 16 日（金）19：30～20：15

3 回目：2026 年 12 月 12 日（土）18：45～19：30

**【番組内容】**

右手と左手の鏡像関係にあるアミノ酸などの分子は、なぜか自然界の生命の中には片方しか存在しません。

本番組では、自ら触媒となって同じ鏡像異性体を増幅させる「不斉自己触媒反応」の発見と、そのメカニズムについて硯合名誉教授自らが分かりやすく解説します。

○ 視聴方法について

BS 放送の放送大学（BS231ch）よりご覧いただけます。

視聴方法は、放送大学ウェブサイトをご覧ください。

[\(https://www.ouj.ac.jp/bangumi/howto/\)](https://www.ouj.ac.jp/bangumi/howto/)



お問い合わせは

 放送大学学園

〒261-8586 千葉県美浜区若葉 2-11

（リリースに関するお問合せ）

担当 総務部広報課 Email koho_ka@ouj.ac.jp TEL 043-298-4196（直通）

（番組に関するお問合せ）

担当 放送部企画編成課 Email h-kikaku@ouj.ac.jp TEL 043-298-4318（直通）