



発行所 秋田魁新報社
秋田市山王臨海町1番1号
〒010-8601
©秋田魁新報社 2010年

号外

購読申し込み

0120-13-1231

ホームページ

www.sakigake.jp

携帯サイト

mobile.sakigake.jp



詳しくは「秋田魁新報」本紙、当社ホームページをご覧ください。

鈴木、根岸氏受賞

ノーベル化学賞 有機化学合成 発展に貢献

【ストックホルム共同】スウェーデンの王立科学アカデミーは6日、2010年のノーベル化学賞を、二つの有機化合物を一つにつなげて新しい化学物質を作り出す合成技術の発展に貢献した鈴木章

・北海道大名誉教授(80)と、根岸英一・米パデュー大特別教授(75)ら3人に授与すると発表した。益川敏英京都大名誉教授ら4人の日本人が受賞した08年以来、2年ぶりの快挙で、化学賞では下村

脩・米ボストン大名誉教授に続き計7人に。ノーベル賞全体での受賞者は18人目となった。別の米国人研究者1人も受賞が決まった。鈴木氏は、二つの有機化合物のつなげたい部分を加工した

り、反応を促進する触媒としてパラジウムを加えたりすると、つなげたい形でくつつきやすくなることを発見。簡単な合成方法を1979年に発表した。鈴木氏が開発した手法は「鈴木カップリング」の名で、現在でも工業製品や医薬品の合成に広く利用されている。



鈴木章・北海道大名誉教授



根岸英一・米パデュー大特別教授

授賞式は12月10日にストックホルムで開催され、賞金1千万円(約1億2000万円)が贈られる。