

塩谷光彦教授の研究室

塩谷教授は、生体高分子の特異的な折りたたみ構造や集積構造と機能の相関から発想を得て、新規機能性分子としての人工生体高分子の創製が可能であると考えています。研究室では、創ろうとする分子の構成として金属配位子型分子を導入し、人工DNAや金属錯体型ペプチドの新合成を行っています(図6)。

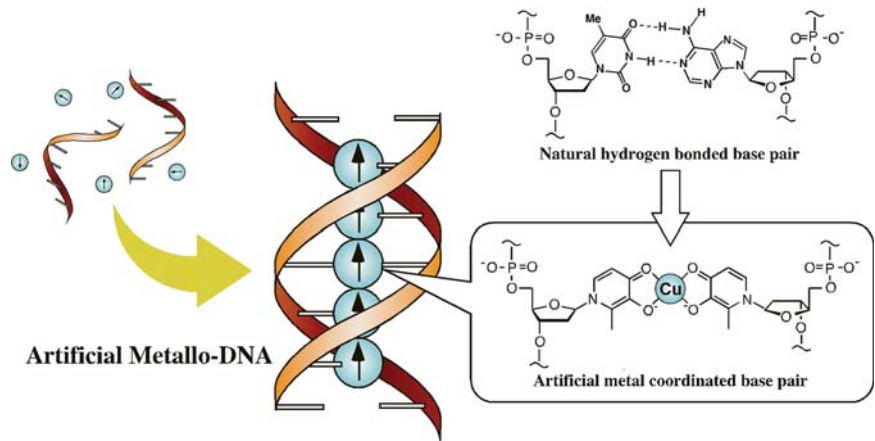


図6：金属錯体型“人工DNA”[塩谷研究室]

最後に

「化学」は一時、公害や有害化学物質といった陰の面が強調されるような印象を与えた時期もありましたが、それは一過的な風潮で、「もの」の道理を心得て

いる賢明な人々は、「化学」は人類の福祉と幸福の源になる物質を発見し、創製するかけがえのない学問であることをよく知っています。化学専攻の教員諸氏は

高い誇りと責任をもって、この「化学」の研究と教育に日夜励んでいます。

東京大学大学院理学系研究科・博士学位取得者一覧

(2006年6月, 7月)

(※) は原著が英文(和訳した題名を掲載)

種別	専攻	申請者名	論文題目
2006年6月19日付学位授与者(2名)			
課程博士	地球惑星科学	小笠原桂一	中エネルギー電子計測法の開発及びオーロラ電子のロケット観測への応用(※)
課程博士	生物化学	伊藤 寛明	樹状細胞の発生, 分化機構及び機能の解析(※)
2006年6月30日付学位授与者(2名)			
課程博士	化学	長島佐代子	レドックス反応により記憶能を制御可能な分子メモリ, フェロセニルスピロピランの開発(※)
課程博士	化学	田副 博文	海洋におけるセリウムの地球化学的研究: 高精度同位体分析によるアプローチ
2006年7月24日付学位授与者(3名)			
課程博士	地球惑星科学	銭谷 誠司	天体磁気圏中のプラズマシートにおける高エネルギー粒子加速と磁場拡散(※)
論文博士	地球惑星科学	東野 陽子	Hi-net 傾斜計記録を用いた日本列島下におけるマントル不連続面と異方性構造の推定(※)
論文博士	生物科学	Kietthubthew Suparp	タイ国南部の口腔癌と関連性遺伝子の分子疫学的研究(※)
2006年7月31日付学位授与者(3名)			
課程博士	物理学	立川 裕二	8つの超電荷の下でのAdS/CFT対応(※)
課程博士	地球惑星科学	飯嶋 寛子	サンゴ骨格酸素同位体比解析による塩分変動の復元(※)
課程博士	地球惑星科学	小泉 宣子	ファイル・チャフを用いた中間圏界面領域の力学に関する研究(※)

人事異動報告

所属	職名	氏名	異動年月日	異動事項	備考
物理	助手	板垣 直之	2006.6.15	辞職	特任助教授へ
物理	特任助教授	板垣 直之	2006.6.16	採用	助手から
事務	一般職員	本間やよい	2006.6.22	採用	育休代員 ～2008.5.31
物理	助手	藪下 篤史	2006.6.30	辞職	台湾国立交通大学助教授へ
事務	主査(人事)	仙波 恵子	2006.7.1	出向	国立国語研究所総務課長補佐へ
事務	専門職員	山口 智之	2006.7.1	配置換	工学系・情報理工学系等経理課係長へ
事務	庶務係主任	板尾 雅実	2006.7.1	出向	情報・システム研究機構統計数理研究所総務課人事係長へ
事務	研究協力係主任	田中 如信	2006.7.1	出向	日本学術振興会人物交流課外国人特別研究員第一係長へ
事務	用度係主任	村上 淳一	2006.7.1	配置換	教養学部等学生支援課厚生係主任へ
事務	施設係主任	田辺 慎一	2006.7.1	配置換	監査室主任へ
事務	人事係長	服部 斎	2006.7.1	採用	情報・システム研究機構統計数理研究所管理部総務課人事係長から
事務	学生係長	金子 勉	2006.7.1	配置換	教育学部等学生課学生係長から
事務	研究支援・外部資金チーム係長	關本美代子	2006.7.1	配置換	分子細胞生物学研究所庶務係長から
事務	研究支援・外部資金チーム主任	菊地 啓子	2006.7.1	配置換	学生部生活支援課推奨チーム主任から
事務	庶務係	奥山 明	2006.7.1	配置換	学生部入試課入試チームから
事務	経理チーム	松井 照治	2006.7.1	配置換	医学部附属病院医事課入院チームから
事務	経理チーム	小林 教子	2006.7.1	配置換	施設部整備課建築整備チームから
物理	一般職員	長島 優子	2006.7.1	配置換	海洋研究所総務課研究協力係へ
物理	事務室主任	上間よしみ	2006.7.1	配置換	学生部キャリアサポートグループ主任から
天文	図書職員	島田 淳子	2006.7.1	配置換	情報学環図書係へ
地惑	一般職員	野久保洋子	2006.7.1	配置換	農学系総務課庶務係へ
地惑	一般職員	中原 洋子	2006.7.1	配置換	教育学部・教育学研究科附属中等教育学校係から
化学	助手	竇角 敏也	2006.7.1	採用	
化学	一般職員	原田 園子	2006.7.1	配置換	研究協力部総合研究博物館グループから
生科	一般職員	菊本 智子	2006.7.1	出向	国立女性教育会館事業課事業係主任へ
生科	図書職員	松家 久美	2006.7.1	出向	国立女性教育会館情報課専門職員へ
生科	一般職員	西村 範子	2006.7.1	配置換	人事部人事課人事・給与チームから
生科	図書職員	木下 直	2006.7.1	配置換	文学部・人文社会系研究図書第二係から
化学	助手	守川 春雲	2006.7.15	辞職	韓国ヨンセイ大学研究教授へ
化学	助手	本倉 健	2006.7.16	採用	
地惑	助教授	松本 淳	2006.7.31	辞職	首都大学東京教授へ
植物園	一般職員	荒木 克也	2006.8.1	配置換	教務係から

第 10 回東京大学理学部公開講演会のお知らせ

理学系研究科・理学部では、来たる 12 月 2 日（土）に公開講演会を開催します。タイトルは『時間の科学』。今回は第 10 回目の開催という節目にあたるので、『時間（とき）』をキーワードに理学研究の未来を展望しつつ、各分野の最先端のエピソードをご紹介します予定です。

横山祐典（理学系研究科 地球惑星科学専攻 講師）

「地球環境変動と年代測定」

武田洋幸（理学系研究科 生物科学専攻 教授）

「動物のからだを刻む分節時計」

海部宣男（国立天文台 名誉教授）

「宇宙の時間、生命の時間」

※講演会終了後、演者と参加者の懇談の場を設ける予定です

日 時

2006 年 12 月 2 日（土） 14：00～（13：30 開場）

会 場

東京大学本郷キャンパス 安田講堂

参加費無料

参加申し込み不要。当日先着順。

どなたでもご参加出来ます。

主催・問い合わせ先

東京大学大学院理学系研究科・理学部

TEL：03-5841-7585

E-mail：shomu@adm.s.u-tokyo.ac.jp

URL：http://www.s.u-tokyo.ac.jp/p10/



■ 昨年 11 月に行われた安田講堂での公開講演会の様子