



講座コード 19592～19595

分析に役立つ知識を学ぶ講座

バイオ入門 (4回シリーズ)

この講座は理系文系を問わず、いままであまり生物系の学習をしたことがなかった人を対象にしています。バイオの知識は、機器分析の実務者は分析結果の解析に、分析機器の販売にも顧客のニーズ把握に必要となります。また、安全で健康な生活にも欠かせない知識です。

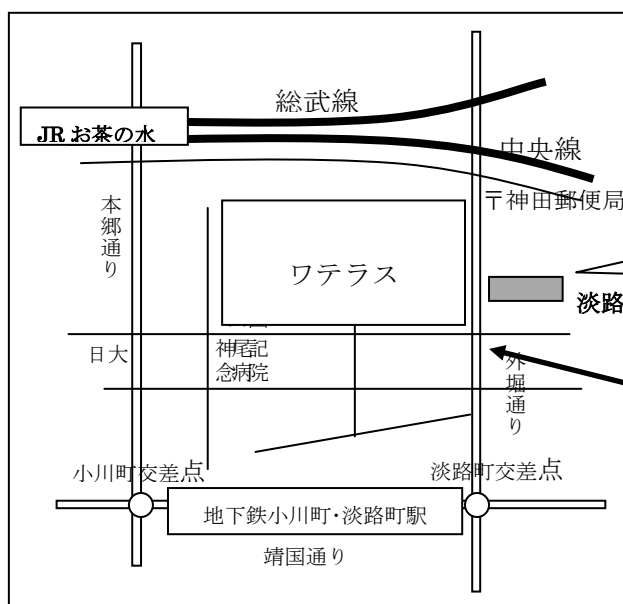
- 開講日時** 2019年6月4日(火)、11日(火)、18日(火)、25日(火)
13:00～16:00 (受付開始 12:50)
- 開講場所** 分析産業人ネット会議室 (アクセスは次ページ参照)
- 募集定員** 3名
- 参加費** 1回のみ 8,640円 一括申し込み 30,240円
- 主催** 特定非営利活動法人 分析産業人ネット

この講座では分子の性質を基礎にした現代の生物学の成果を基に、図を多用して基礎から最先端のトピックスまで4回に分けて順序だててやさしく解説します。尚、講習は1回だけでも受講できますが、始めから通して受講されることをお勧めします。

講座回	開催日	講義内容	講師
第1回 19592	6/5(火)	「生物とは?細胞を中心に」: バイオ関係の話題から入り、生物の基本単位—細胞とは?動物と植物、微生物、ウイルス	檜山哲夫 略歴: 東大農卒。大学院修了(農博)後12年間米国で研究生活。帰国後埼玉大学理学部(生化学科/分子生物学科)教授・評議員・図書館長を経て定年退官。その間岡崎基礎生物学研究所・東大農学部教授を併任。専門はエネルギー代謝・光合成・タンパク質・バイオ分析機器開発など
		「生物を構成する分子」: 代表的な低分子物質—糖・アミノ酸・脂質の構造・性質・機能など	
第2回 19593	6/12(火)	「生物を構成する高分子—タンパク質の構造と酵素」	
		「生物のエネルギー獲得」: 食べたものがどうやってエネルギー(カロリー)になるのか、代謝のはなし	
第3回 19594	6/19(火)	「代謝の調節」: 細胞内で起こる様々な化学反応の連続(代謝系)の巧妙で微妙なバランスのとり方	
		「遺伝子と関連分子の構造・性質」 核酸(DNA・RNA)、遺伝子と遺伝子組み換えなど	
第4回 19595	6/26(火)	「さまざまな生命活動と分子」: バイオ最新の話—ノーベル賞、病気、免疫、ガン、ウイルスなど —質疑応答—	

講座回の下に数字は講座コードです。

会場案内図



最寄駅

JRお茶の水駅下車（聖橋口）徒歩5分
都営地下鉄 小川町駅下車 徒歩3分
東京メトロ淡路町駅下車 徒歩2分

NPO 法人 分析産業人ネット 会議室
千代田区神田淡路町2丁目6番地
淡路ビル4階（1階はロイヤル薬局）

淡路町2丁目交差点

申し込み方法 <http://www.pai-net.or.jp> から、又は FAX (03-5294-3344) でお申し込みください。

参加費 ¥8,640/各1講座・4回一括申込 ¥30,240 (消費税込み) をお申し込み後、下記へお振り込みください。

振込先：三井住友銀行神田支店 (219) 2116823 (普通) 特定非営利活動法人分析産業人ネット宛

または：郵便振替口座 00170-9-334624 PAI-NET 宛て

振込み確認をもって受付とさせていただきます。振込み手数料はご負担ください。

参加申込書 (FAX : 03-5294-3344 または <http://www.pai-net.or.jp> より)

講座月日	第1回 6/4(火)	19592	生物の基本単位：細胞、生物を構成する分子
	第2回 6/11(火)	19593	生物を構成する高分子、生物のエネルギー獲得：代謝
	第3回 6/18(火)	19594	代謝の調節、遺伝子と関連分子の構造・性質
	第4回 6/25(火)	19595	さまざまな生命活動と分子
ふりがな 氏名			
勤務先 所属団体・学校名			
e-mail (必須)			
住所 (勤務先・自宅)	〒		
電話		FAX	
入金予定日	年 月 日	請求書の有無	必要 不必要

申込講座月日に○印をつけてください。