



# e-Loopampスクールin仙台

栄研化学(株)・富士通(株)・  
(株)富士通システムソリューションズ 提供

## ～ Primer ExplorerによるLAMP法プライマー設計の実践テクニック ～

栄研化学が開発しました遺伝子増幅法であるLAMP法の研究支援サービスとしてe-Loopampスクールを下記のとおり開催いたします。

当サービスは「簡易, 迅速, 精確」なLAMP法の導入をご検討中の研究者の方々に、さらに踏み込んだ設計支援、アドバイスをご提供するために企画いたしました。

プライマー設計支援ソフト“Primer Explorer”は、複雑に考えられがちなLAMP法のプライマー設計を容易にする、極めて有効な研究支援ツールです。この機会に“Primer Explorer”の活用方法をマスターし、LAMP法を皆様のご研究にお役立てください。

栄研化学株式会社  
富士通株式会社  
株式会社富士通システムソリューションズ

### 本スクールの内容

1. Primer Explorerを使用したLAMP法プライマーの設計を実技指導します。
2. 弊社プライマー設計アドバイザーおよび研究者が、プライマー設計を中心に皆様方のご質問、ご相談にお応えいたします。

### 開催概要

日時 平成21年1月22日(木) 11:00～16:30 (受付開始10:30)  
昼食(弁当)をご用意いたしております。

会場 フォレスト仙台 第7会議室(2F)

〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45 <http://www.forestsendai.jp/>



### 交通のご案内

- ・タクシーご利用の場合  
JR仙台駅より約10分
- ・地下鉄ご利用の場合  
北四番丁駅下車「北2出口」より徒歩約7分
- ・JRご利用の場合  
JR仙山線「北仙台駅」下車、徒歩約10分
- ・バスご利用の場合  
JR仙台駅周辺のバス停より北仙台方面行きに乗車し「堤通雨宮町」下車徒歩2分  
仙台市営バスのりば 13番・14番(バスプール)  
宮城交通バスのりば 20番・21番(仙台ホテル前)

### 駐車場のご案内

立体及び平面駐車場 有り  
有料～最初の1時間260円、以降30分毎130円

定員 20名 (定員になり次第締切りとさせていただきます)

参加費用 無料

参加ご希望の方は、下記の申込書に必要事項をご記入の上、**FAX**にてお申し込みください。

**FAX申込書**

**F A X 022-712-2881**

栄研化学株式会社 仙台営業所 田村 宛 (TEL 022-712-2882)

フリガナ			
参加希望者様 ご氏名			
ご所属名 (部署までご記入願います)			
ご住所	〒		
代表者様ご連絡先	電話番号	-	内線
	FAX番号 【必ずご記入ください】	-	内線
	E-メールアドレス	@	
参加される プログラム	<<該当箇所の” ”(ボックス)にチェック記入ください>> 全プログラム 第1部(11:05~12:30) 第2部(13:30~14:30) 第3部(14:40~15:30) ご相談コーナー(15:35~16:30)		
塩基配列のご持参 について	<<該当箇所の” ”(ボックス)にチェック記入ください>> 塩基配列情報を持参する (テキストファイル形式の配列情報をUSBメモリでご持参ください) 塩基配列情報は持参しない		

個人情報について：ご記入頂いた個人情報の全項目は、本スクール申込以外にLAMP新製品のご案内や市場調査やイベントのご案内などを郵送もしくはE-mailでお送りするために利用することがあります。栄研化学が本申込書を受領した後、ご記入頂いた個人情報の全項目については栄研化学株式会社が管理責任を有しております。  
上記の各種ご案内の送付を希望されない場合は、右の「希望しない」ボックスにチェックを付してください。 希望しない

**プログラム**

\*上記プログラムは変更される場合があります。予めご了承ください。  
\*機器・試薬の展示も併せて実施いたします。

開会挨拶	11:00~11:05	
第1部	「LAMP法プライマーの基本」 LAMP法原理や、プライマー設計の基本的な内容について ご案内いたします。	栄研化学株式会社 マーケティング推進室 遺伝子検査チーム 大嶋 彰
休憩(昼食)	12:30~13:30 昼食(弁当)をご用意いたしております。	
第2部	「プライマー設計実技(1)」 Primer Explorer Ver.4によるプライマー設計の基本を 実技習得します。	栄研化学株式会社 マーケティング推進室 遺伝子検査チーム 佐々木 泰治 (プライマー設計アドバイザー)
休憩	14:30~14:40	
第3部	「プライマー設計実技(2)」 Primer Explorer Ver.4によるプライマー設計の応用 テクニックを実習に交えて御紹介します。	栄研化学株式会社 マーケティング推進室 遺伝子検査チーム 佐々木 泰治 (プライマー設計アドバイザー)
閉会挨拶	15:30~15:35	
ご相談コーナー	ご持参いただいた配列などを用いて実際にプライマー設計し、ご相談に応じます。	栄研化学株式会社 マーケティング統括部 研究開発統括部

