

## 受講について

遠隔インタラクティブ講義「計算生命科学の基礎Ⅱ」は神戸大学で行われる講義をインターネットを通じて中継する会議システム WebEX を使用して配信します。受講料は無料で、神戸大学で直接受講する以外にどこからでもオンライン受講が可能です。

### (1) 受講方法 **※WebEX 基本接続方法を参考にしてください。**

計算科学教育センターの HP [http://www.eccse.kobe-u.ac.jp/distance\\_learning/](http://www.eccse.kobe-u.ac.jp/distance_learning/) から事前にお申し込みください。途中の回から受講を希望される場合は講義日の **前日まで** にご登録をお願いします。

- ①講義日**前日**に事務局より届く E メール招待状記載の **URL** からご参加ください。  
※招待メールは申込者様全員に一斉メールをさせていただきます。ご希望講義日以外にも届くと思いますが、ご了承ください。
- ②お名前および招待メールが届いたメールアドレスをご入力いただき、【今すぐ参加】ボタンをクリックしてください。
- ③接続されただけでは音声は聞こえませんので、画面にある【コンピュータを使って通話】を選択し、ご使用 PC のスピーカーをオンにしてください。
- ④講義中は皆様の PC マイク設定を一斉オフとさせていただきますので、ご質問等は「チャット機能」をご使用ください。

### (2) 講義について

- ・講義の撮影、録画、録音は行わないでください。  
講義にもよりますが、一般公開の承認がある講義については、後日、HP にて動画配信を行う予定です。
- ・神戸大学会場で受講する場合は事前登録なしで参加可能です。ただし、講義資料のペーパー配布はいたしません。

### (3) 講義資料について

- ・講義直前に計算科学教育センターの HP および招待メール内のイベント資料欄からダウンロード可能です。ただし、受講者限定に公開する場合はパスワードが付いておりますので、メールにてパスワードをお知らせします。
- ・講義資料の著作権は資料を作成した講師に帰属します。ただし、資料の中には作成者が利用許諾を受けて掲載する第三者の著作物が含まれていることがあり、この第三者の著作物の著作権は、当該第三者に帰属します。
- ・講義資料は、実際の講義での映写スライドと異なる場合がございますのでご了承ください。

### (4) 配信トラブルについて

回線環境により配信トラブルが発生し、配信できない場合や音声・画像に問題が生じる可能性がございます。事務局では最善を尽くして配信しておりますがやむをえないトラブルの発生についてはご理解のほどよろしく申し上げます。

### (5) アンケートについて

最終講義後、アンケートを依頼させていただきますので是非ご協力をお願いします。

## 【 WebEx 基本接続方法 】

### ① 事務局より講義日【前日】に下記のような招待メールをお送りします。参加用URLをクリックしてください。

差出人 神戸大学計算科学教育センター <messenger@webex.com>☆  
件名 WebEx ミーティング招待状: 遠隔講義「計算生命科学の基礎Ⅱ」接続テスト  
返信先 神戸大学計算科学教育センターML★

こんにちは、 ML遠隔講義 さん、

神戸大学計算科学教育センター は、WebEx を使用したウェブセミナーにあなたを招待しています。

議題: 遠隔講義「計算生命科学の基礎Ⅱ」接続テスト  
主催者: 神戸大学計算科学教育センター  
日時:  
2015年9月28日 16:30, 日本時間 (東京、GMT+09:00)  
イベント番号: 862 291 665  
イベントパスワード: seimei

-----  
オンラインイベントに参加するには

1. [https://eval-asia.webex.com/eval-asia-jp/onstage/g.php?d=862291665&t=a&EA=hashimoto%40phoenix.kobe-u.ac.jp&ET=SDJTSwAAAAKn8fNGD---aoMcuwhVV1AVubV52pEbVZ9S67gwP3F\\_SKA2&ETR=SDJTSwAAAAKahhH81ID3e40qVX77E4xAsdMyRQe2NNy1\\_6oJoXnoeQ2&RT=MTEjNDk=&p](https://eval-asia.webex.com/eval-asia-jp/onstage/g.php?d=862291665&t=a&EA=hashimoto%40phoenix.kobe-u.ac.jp&ET=SDJTSwAAAAKn8fNGD---aoMcuwhVV1AVubV52pEbVZ9S67gwP3F_SKA2&ETR=SDJTSwAAAAKahhH81ID3e40qVX77E4xAsdMyRQe2NNy1_6oJoXnoeQ2&RT=MTEjNDk=&p) へ進む。  
2. [今すぐ参加] をクリックします。

-----

### ② お名前および招待メールが届いたご自分のメールアドレスを入力【今すぐ参加】をクリックしてください。

Cisco WebEx

イベント情報: 遠隔講義「計算生命科学の基礎Ⅱ」接続テスト

イベントの状態: ● 開始済み  
日時: 2015年9月28日 16:30  
日本時間 (東京、GMT+09:00)  
[タイムゾーンを変更](#)  
継続時間: 1時間  
詳細:  
イベントの資料: 主催者からイベントパスワードが通知されている場合は、以下にそれを入力して [情報の表示](#) をクリックしてください。  
\*\*\*\*\* [情報の表示](#)

今すぐイベントに参加

このイベントに参加するには、次の情報を入力してください。

姓:   
名:   
メールアドレス:   
イベントパスワード:

[今すぐ参加](#)

講義資料はHPおよびこちらからダウンロードしてください

このイベントに参加することで Cisco WebEx の [サービス利用規約](#) および [プライバシーポリシー](#) に同意したものと見なされます。

イベントに参加する前に [ここをクリック](#) して、イベント中に UCF (Universal Communications Format) リッチメディアファイルを表示するためのプレーヤーがインストールされているかどうか確認してください。

© 2015 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. [プライバシー](#) | [サービス利用規約](#)

③ 「コンピュータを使って通話」をクリックし、「音声に接続済み」になったか確認。PCのスピーカーをONにしてください。

イベント情報

## 遠隔講義「計算生命科学の基礎 II」 接続テスト

主催者: 神戸大学計算科学教育センター  
 音声接続: コールインの無料通話番号 (米国/カナダ): 1-866-469-3239  
 コールインの有料通話番号 (米国/カナダ): 1-650-429-3300  
 アクセスコード: 862 291 665  
 出席者 ID: 3  
 イベント番号: 862 291 665

この画面が出たら調整しOKをクリック

スピーカー-ON

④ 講義中の質問方法等

質問はチャットアイコンをクリックしメッセージを送信してください。

参加者をクリックすると実際の講義風景が確認できます。

送信先は【すべてのパネリスト】を選択し、下の欄に質問メッセージ入力・送信してください。

参加者

講義風景

チャット

送信先: すべてのパネリスト

Cisco WebEx Meeting Center

クイックス... ミーティン...

遠隔講義「計算生命科学の基礎 II」接続テスト

主催者: 神戸大学計算科学教育センター  
 ミーティング番号: 860 450 153

高階インタラクティブ講義  
**計算生命科学の基礎 II** 生命科学と理工学の融合による生命理解と健康・医療への応用  
 2015年10月7日(水) ~ 2016年2月3日 毎週水曜日 17:00 ~ 18:30 全15回

はじめに

# 計算生命科学の概要

田中成典 (神戸大学大学院システム情報学研究所 教授)

コンピュータやIT技術、情報科学の進歩とともに近年急速に進展してきた計算生命科学が、いかに生物学、医学・薬学、農学などの生命科学の研究を促進してきたのか、その理論的背景は何であったのかを、核酸やタンパク質の分子レベルから細胞、組織、臓器レベル、さらには個体間や環境との相互作用(生態系)レベルの階層性を意識しながら示し、もって本講義全体の導入的紹介とする。

<今後の予定>

2015/10/14	1.1	ヒトの病気はヒトの研究で~生命情報の統合によるヒト生物学と先制医療 (松田文彦 京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター センタ長)
2015/10/21	1.2	生物システムの設計: システム生物学から合成生物学へ (元木通博 神戸大学 自然科学系先端融合研究 特命准教授)
2015/10/28	1.3	通信ネットワーク解: 細胞の状態変化の過程を探る (松田秀雄 大阪大学大学院情報科学研究科 教授)
2015/11/4	1.4	到来する大規模生命情報の解析に備えて (土井 淳 株式会社セルイノベーター 取締役 研究開発部 部長)

開催日時: 2015年10月7日(水) 17:00 - 18:30