

バイオインフォマティクス講習会

《第1回準備編》バイオインフォマティクス情報処理環境の構築

京都バイオ計測センターでは、令和4年度補正地域DX促進環境整備事業の一環として、地域の産業振興のため、企業・大学・公設機関向けの分析技術講習会を実施します。

近年、DNA配列の解析は飛躍的に高速化し、微生物などでは一度の分析ですべての配列情報が決定できるほどの膨大なデータを得ることが可能となっています。しかし、大量の計測データを活用するためには複数のアプリケーションを効率よく利用し、適切に処理する必要があり、DX化・デジタル技術への対応も不可欠となりつつあります。

バイオインフォマティクス講習会「基礎編」として、バイオ関連の解析ツールを統合し、無料で利用できるUbuntu22.04、Anacondaを利用するための、UNIX系OSのインストールから基本的なUNIXコマンドの操作、新たなアプリケーションのインストール、エディターによる編集等の基礎的な実習を行います。

※講習にはPCを使用します。先着5名までは講習用のPCを準備いたします。ご自身のPCを持ち込んでいただき、受講することも可能です。

※持ち込みPCについては、条件を満たすPCである必要がありますので、下記連絡先までお問い合わせください。

日 時 令和5年7月13日(木) 9:30~16:30

場 所 地方独立行政法人 京都市産業技術研究所7階 京都バイオ計測センター
(京都市下京区中堂寺粟田町91 京都リサーチパーク9号館南棟)

内 容 バイオインフォマティクス情報処理環境の構築について

- ① 9:30~12:00 UNIX系OSのインストール(希望者のみ)
- ② 13:00~16:30 UNIX系アプリケーションのインストールとUNIXコマンド等の基礎的な実習

講師 (地独)京都市産業技術研究所 研究室長 山本佳宏

対象者 企業技術者、大学(教員、学生)、公設研究機関研究者等

定 員 5名

参加費 無料

申込方法 次の1~7事項を明記のうえ、以下のアドレス宛にメールでお申し込みください。

【アドレス】 kist-bic@tc-kyoto.or.jp

【件 名】 バイオインフォマティクス講習会

《第1回準備編》バイオインフォマティクス情報処理環境の構築 参加申込

【本 文】 1.お名前(ふりがな)、2.ご所属(企業名、大学名等)、3.部署・役職、4.メールアドレス、
5.電話番号、6.当該手法の経験の有無、7.希望する受講内容(①②両方・②のみ)

■ 申込締切 令和5年7月11日(火)



kist-bic@tc-kyoto.or.jp

主 催 (地独)京都市産業技術研究所

後 援 京都ものづくり協力会、バイオコミュニティ関西

お問い合わせ先: 京都バイオ計測センター TEL:075-326-6100(代) e-mail: kist-bic@tc-kyoto.or.jp