

BI基礎連続講座 2020 全5回

～バイオとITの融合で生まれる新たなビジネス創出に向けて～

オンライン受講

参加無料

定員100名

B（バイオ&ヘルスケア） × I（IT、AI） の融合で生まれる新たなビジネス創出をテーマに基礎的なB×Iの知識やビジネス事例を学ぶ、全5回の連続講座です。

開催日程：2021年1/12(火), 1/19(火), 1/29(金), 2/2(火), 2/9(火)
各 18:00～19:00 (60分)

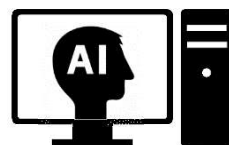
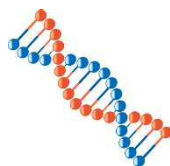
対象者：研究者、ポスドク、大学院生、学生、会社員、エンジニア、など

※申込時点で全5回出席いただける方を対象

※昨年度開催した連続講座にご参加いただいた方も参加いただける内容です。

こんな方のご参加をお待ちしております。

- ・バイオや医療、ヘルスケア分野に取り組む企業や研究者で、IT・AIの活用を考えている方。
- ・IT企業やエンジニアで、バイオや医療、ヘルスケア分野へのビジネスチャンスを考えている方。
- ・バイオインフォマティクスについて学びたいと考えている方。
- ・バイオとITなど、分野を超えた連携構築、ネットワーク構築に興味のある方。



※講座の詳細は裏面をご覧ください！

▶ 申込先：<https://forms.gle/bH1DzWJsSiVghwq38>

(申込〆切：1月6日)

▶ お問い合わせ：SAPPORO BI LAB 事務局

011-708-6392 (担当：飯田、小原)



<問い合わせ先>

SAPPORO BI LAB 事務局 (担当 飯田・小原)

〒001-0021 札幌市北区北21条西12丁目コラボほっかいどう (ノーステック財団内)

TEL：011-708-6392 E-mail：kenkyu@noastec.jp URL：https://www.sapporo-bilab.com/

バイオとITに精通する講師による、連続講座

全5回のカリキュラムで、BI(バイオ×IT)事業における市場・事例や、**バイオインフォマティクス、デジタルヘルス領域の入り口、BI領域でビジネスを展開する企業の経験談など**、BIの技術をビジネスに活かす方法などを学べる講座です。BI事業を手がける企業や専門家、研究者を講師に集中講義を行います。

2021年

北海道・札幌で立ち上げるバイオビジネス

1/12(火)

18:00
～
19:00



メグエンレポリューション(株) 代表取締役社長
遠友ファーマ(株) 取締役
(株)ファストトラックインシアティブ パートナー

中原 拓 氏

北海道江別市出身。バイオインフォマティクス研究者として大学で助教を務めた後、北大発バイオテックベンチャーの立ち上げをアメリカで行う。帰国後、日系大手企業で新規事業担当。2019年より独立し、起業家・投資家として活動。2015年より北大新渡戸カレッジメンター。博士(理学)を北海道大学にて、MBAをRutgers Universityにて取得。

集団遺伝学を用いたウイルス遺伝子の変異予測

1/19(火)

18:00
～
19:00



北海道大学
人獣共通感染症リサーチセンター バイオインフォマティクス部門
教授

伊藤 公人 氏

1988年北海道大学理系1系に入学。工学部電気工学科に進学し機械学習の研究を開始。1999年同大学院工学研究科博士課程修了。2004年より同大学院情報科学研究科助手。2005年より北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター准教授。2014年より教授。計算機を用いてウイルスの遺伝子を解析している。

IoTとAIによる医療・ヘルスケアへの応用

1/29(金)

18:00
～
19:00



公立はこだて未来大学
情報アーキテクチャ学科
教授

藤野 雄一 氏

昭和58年北海道大学大学院工学研究科修士課程了。同年、NTT電気通信研究所に入所。以来、画像ベースの医療・福祉アプリケーションの研究に従事。2010年、公立はこだて未来大学に赴任。医療情報システム、遠隔医療システム、e-ヘルスケア、認知症患者支援等の研究開発に従事。

日本最大級のデジタルヘルス (ライフサイエンス×IT/AI)サービスを振り返る

2/2(火)

18:00
～
19:00



DeNA | 株式会社ディー・エヌ・エー
ヘルスケア事業本部
ビジネスディベロップメントディレクター
佐野 毅 氏

第一三共に入社し、事業開発部・経営戦略部で国内外のベンチャー千案件以上を評価、オープンイノベーション企画実行「TaNeDS」、「OiDE」ファンサービスを社会実装してきた。サービス提供から生まれるライフサイエンスデータ(PHRやログデータ)を分析し、サービスを磨き込みユーザーの満足度(健康状態の向上)を高めている。データ派生ビジネスとしてヘルスケア型保険も社会実装している。
<http://bizzine.jp/article/detail/1645>
<https://fullswing.denainc.com/ai-drug-discovery/>
副業>福隆投資ワークス株式会社 パートナー、特許庁ベンチャー支援プログラムIPAS2020 事業開発メンター

大学発スタートアップとして創業しどのよ うに1.5億円調達し、どこへ向かうのか



PLIMES株式会社
取締役 Co-Founde

仁田坂 淳史 氏

1986年生まれ、大分県出身。筑波大学第一学群自然学類卒業。出版社での雑誌編集、mixiを経て2015年に株式会社ZINEを設立。がん相談支援サービスCancerWithの開発と立ち上げを行っている。2018年にPLIMES株式会社を創業。コミュニケーション・広報担当役員。

デジタルヘルス、デジタルセラピューティクスの最前線

2/9(火)

18:00
～
19:00



株式会社デジタルガレージ
DG Lab本部 シニアマネージャー
日本デジタルセラピューティクス推進研究会 事務局
宇佐美 克明 氏

株式会社デジタルガレージにてヘルスケア分野の事業開発とスタートアップ投資に従事。日本デジタルセラピューティクス推進研究会の事務局を務める。2018年に米国ボストンのMIT Media Labにて医療情報管理システムの研究を行う。東京工業大学 生命理工学部卒。