

2024 年度 4 月度（第 410 回）ライフサイエンス分科会

開催日時：2024 年 4 月 18 日（木）14:00～16:00

開催場所：オンライン

参加人数：12 名

内容：JDream SR 新機能ご紹介 他

記入者：株式会社ジー・サーチ 川原綾

1. JDream SR 新機能ご紹介

AI による知識創出サービス「JDream SR」

JDream SR は富士通独自の自然言語処理 AI があらかじめ論文を解析し、疾患や薬剤、遺伝子などの種類とともに重要な語句を抽出しており、疾患と薬剤の関係性を「有効」「無効」などを区別した形で検索・集計・分析できる。

ウェブブラウザでアクセスして使える基本サービスでは PubMed (MEDLINE)、PMC (CC BY のみ)、Clinicaltrials.gov、JDreamIII (JMEDPlus および一部の JSTPlus)、medrxiv を解析対象としている。

基本サービス以外に、以下拡張オプションがある

API Extension：JDream SR のタグ付け機能を外部システムと連携できる

Data Extension：お客様データの JDream SR への投入、RightFindXML との連携

SR Knowledge：タグ付けデータの販売サービス

2024 年 4 月末に検索機能やディスカバリーボードの機能拡充を予定している。

2. 連絡事項

- ・ 2024 年度のスケジュールは 2025 年 1 月のみ年明けのため第 4 木曜、ほかは第 3 木曜で設定したが G 間で調整可。変更は事前に連絡・周知すること。
予定表：https://www.infosta.or.jp/wp/wp-content/uploads/2024/04/OUG_LIFE2024schedule.pdf
- ・ 企画 G メンバー：2023 年度とほぼ同じで 2G に藤井さん追加。
- ・ INFOPRO 準備；文献 DB のジャーナルの収録数の調査で対象は NEJM、LANCET、JAMA を予定。DB に CA を追加して手分けして作業予定とした。
- ・ 事務局が 5 月に移転。面積縮小、電話はなし、連絡はメール。リアル開催の場合の会議室は事前に事務局へ連絡すること。

以上