

日程 2017年5月17日(水)
13:00~19:00(懇親会を含む)

会場 日本橋三井ホール

参加費
LINK-J特別会員：2,000円
非会員：10,000円
非会員のうち学生(大学生・大学院生)：3,000円
※要当日学生証提示 (懇親会代を含みます)
各種割引コードについては、下記の参加申込URLより詳細をご確認いただくか、運営事務局にお問い合わせください。
※LINK-J入会については裏面をご覧ください。

主催：一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)

共催：国立研究開発法人理化学研究所
革新知能統合研究センター(AIPセンター)
国立研究開発法人産業技術総合研究所
人工知能研究センター(AIRC)
慶應義塾大学
慶應メディカルAIセンター(K-MAIC)

アルファ碁の勝利、自動運転技術の進展に見られるように、ディープラーニングなどの機械学習技術の発展を契機に、AI(人工知能)の産業化に向けた取り組みが急速に進んでいます。一方、ライフサイエンス分野では、2003年のヒトゲノムの解読、その後の遺伝子解析コストの劇的な低減により、遺伝情報のビッグデータの蓄積とその活用による医療の飛躍的な変化への期待が高まっています。コンピュータ科学・情報科学と医学・生命科学。異なる領域が融合するとき、何が起きるのか。LINK-J主催の本シンポジウムでは、我が国を代表する研究機関、実用化に向けて走り出しているスタートアップ企業の方を演者としてお迎えし、AIの医療への応用にフォーカスして、研究と実用化の両面から、最前線の動向と今後の展望について議論を展開します。

[第1部] 13:00~17:55

挨拶

主催者 岡野 栄之 LINK-J理事長/慶應義塾大学 医学部長
来賓 安西 祐一郎 日本学術振興会 理事長/人工知能技術戦略会議 議長

基調講演

AIを活用したライフサイエンス・イノベーション～新産業創造のための総説・俯瞰～

演者 辻井 潤一 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 研究センター長/東京大学 名誉教授/マンチェスター大学 教授
演者 杉山 将 理化学研究所 革新知能統合研究センター センター長/東京大学 大学院新領域創成科学研究科 複雑理工学専攻 教授
演者 北野 宏明 システム・バイオロジー研究機構 会長(LINK-Jサポーター)

講演

AIの医療での実践

演者 宮野 悟 東京大学医科学研究所 ヒトゲノム解析センター長
演者 洪 繁 慶應義塾大学慶應メディカルAIセンター(K-MAIC)/慶應義塾大学医学部 坂口記念システム医学講座 准教授
演者 大田 信行 PFN America 最高執行責任者
演者 島原 佑基 エルピクセル 代表取締役

AIとライフサイエンスの今後の展望

演者 渡辺 恭良 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター センター長
演者 奥野 恭史 京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 ビッグデータ医科学分野 教授
演者 渡部 俊也 東京大学 政策ビジョン研究センター 教授

パネルディスカッション

モデレーター 渡部 俊也
パネリスト 北野 宏明、宮野 悟、洪 繁、大田 信行、島原 佑基、渡辺 恭良、奥野 恭史

[第2部] 17:55~19:00

懇親会

※演者は予告なく変更になる場合があります。

参加申込方法

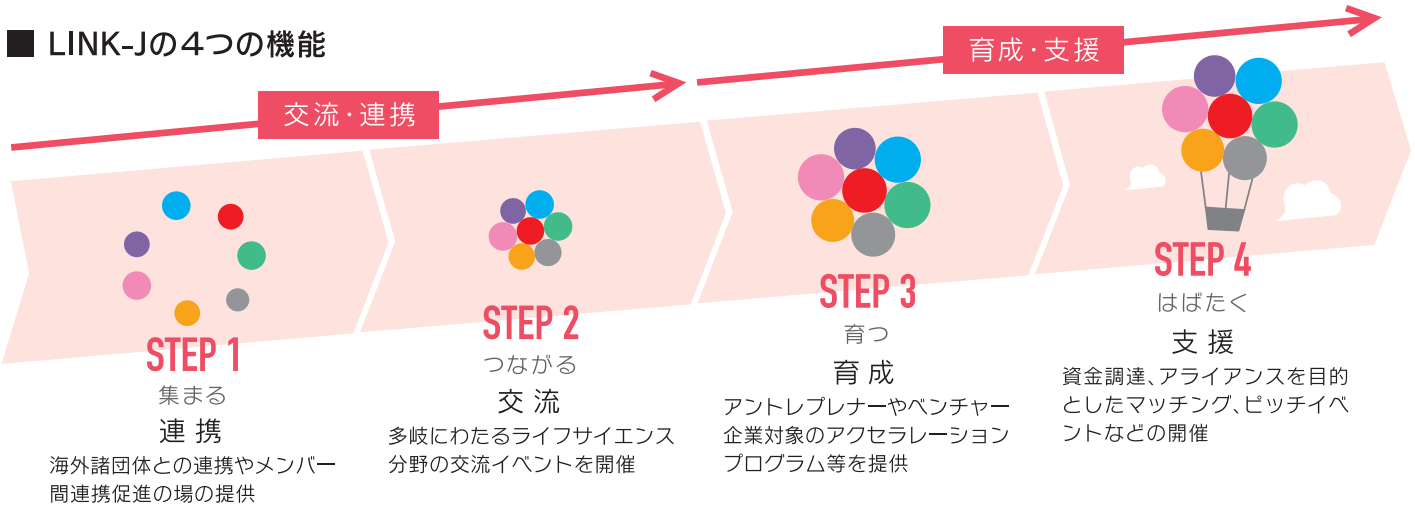
下記URLからお申し込みください。
<http://ails2017.peatix.com>

お申込み多数の場合にはお断りさせていただく場合があります。予めご了承ください。



4つの機能でライフサイエンスの新産業創造をサポートする 人と情報の交流プラットフォーム

LINK-Jの4つの機能



LINK-Jメンバー(特別会員)にご利用いただける交流の場



コミュニケーション ラウンジ

会員の皆様に無料でご利用いただけるラウンジ。
会員同士の交流の場として、また“サードプレイス”
としてご利用ください。
貸切(有料)にて懇親会・パーティ等のご利用も可能です。



カンファレンス ルーム

国際会議にも対応可能な、大きささまざまなスペースを
ご用意。
音響、映像設備等など、プレゼンテーションに必要な
設備もご用意(一部有料レンタル)。



テンポラリー ワーキング ルーム

ライフサイエンス分野の最先端の知・情報が集まる場所
に、テンポラリーなビジネスの拠点を。
1日単位で7日まで、必要に応じてご利用いただけます
(有料)。

LINK-Jメンバー(特別会員)の種別

※会員ごとの特典など、詳細につきましてはHPもご覧ください。
<http://www.link-j.org/membership/>

(1) 特別会員A (法人)	従業員101名以上あるいは設立から20年以上経過している企業	入会金: 10万円 年会費: 50万円
(2) 特別会員B (法人)	①従業員100名以下かつ設立から20年を経過していない企業 ②非営利団体等(独立行政法人、国立研究開発法人、行政庁、学校法人、 一般法人、公益法人、社会福祉法人、在日公館等の公共団体等)	入会金: 3万円 年会費: 12万円
(3) 特別会員C (個人) [※]	①医師、法人従事者・法人従業員、その他個人 ②(2)②における非営利団体等の従事者・従業員 ③大学生、大学院生	入会金: 2千円 年会費: ①3万円 / ②5千円 / ③3千円

入会に関する
お問い合わせは
こちらへ



<http://www.link-j.org/>



<https://www.facebook.com/linkj0324/>

一般社団法人 ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目 3番 11号 日本橋ライフサイエンスビルディング 10F

TEL: 03-3241-4911(月~金9:00~17:00) / FAX: 03-3241-3757 / E-Mail: contact@link-j.org