

2016年11月

各位

ライフ インテリジェンス コンソーシアム
(LINC: Life Intelligence Consortium) 参画に関するお願い

21世紀に入り、人工知能 (AI: artificial intelligence) とビッグデータは、クイズ番組での IBM Watson や囲碁の世界での Google AlphaGo などの活躍により大きく注目され、その利活用は、自動車の自動運転への応用など多くの産業分野において急速に進展しつつあります。

ライフサイエンス分野においても、IBM Watson による癌診断への応用などで一定の成果が上ってきています。しかし、ライフサイエンス分野での AI とビッグデータの活用は、他の分野と比較するといまだ端緒に就いたところと言えます。

我々はここに、「ライフ インテリジェンス コンソーシアム (LINC)」を発足させ、製薬・化学・食品・医療・ヘルスケア関連のライフサイエンス分野のための AI ならびにビッグデータ技術を開発することで、関連諸分野の産業振興と、国民の健康寿命の延伸及び生活の質の向上を目指します。

LINC の主要構成メンバーとしては以下を想定しています。

- ・ AI を開発する企業・アカデミア (主に IT 系)
- ・ AI を利活用する企業・アカデミア (主に製薬・化学・食品・医療・ヘルスケア関連のライフ系)

LINC は、アカデミアの触媒機能により、IT 業界とライフ業界の連携を促進し、IT 業界が世界の AI 産業競争に勝てる土壌作りを目指すとともに、AI 戦略によるライフ業界の産業競争力を加速することを目指します。

多くの方々が、LINC へご参画頂ければと願っています。ご参画いただける場合には、別紙参画申込書に必要事項をご記入の上、申込締切 (2017年6月30日 17:00) までにメールにてご返送いただければ幸いです。

何卒よろしくごお願い申し上げます。

記

1. 名称

ライフ インテリジェンス コンソーシアム (LINC: Life Intelligence Consortium)

2. 活動概要 (別紙参照)

3. 参画機関の役割

AI アプリケーションのライフサイエンス分野への応用に関する検証やプロトタイプツ

ルの構築およびツールの評価など

なお、参画機関の名称は原則として公表させていただきます。

4. 参画申込締切

2017年6月30日 17:00

5. 共同事務局

公益財団法人都市活力研究所（都市活）

特定国立研究開発法人理化学研究所 健康生き生き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム（理研 RCH）

国立大学法人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

6. 参画受付

e-mail : rch-linc@ml.riken.jp

7. 参画に関する問合せ

e-mail : rch-linc@ml.riken.jp（事務局）

電話：06-6359-1322（都市活内：担当 志水隆一、島巻真琴）

発起人代表：奥野恭史

（京都大学大学院医学研究科 教授 / 理化学研究所 QBiC・AICS・RCH）

発起人：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

公益財団法人都市活力研究所

特定国立研究開発法人理化学研究所 健康生き生き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム

以上

201x年xx月xx日

LINC 事務局宛

ライフ インテリジェンス コンソーシアム (LINC) 参画申込書

ライフ インテリジェンス コンソーシアムの趣旨に賛同し、貴コンソーシアムに参画の申込みをいたします。

⑩

コンソーシアム登録者

フリガナ 氏名	部署・役職名	e-mail

何かご不明な点がございましたら、御遠慮なく事務担当までご連絡ください。

申込先： LINC 事務局 (rch-linc@ml.riken.jp)

問合せ： e-mail : rch-linc@ml.riken.jp (事務局) または、

電話：06-6359-1322

(公益財団法人都市活力研究所内 担当・志水隆一、島巻真琴)