



令和元年 11 月 15 日
教育推進課
研究企画・産学連携推進課

エーザイ株式会社と協定を締結！ データサイエンス分野の企業連携をさらに加速

横浜市立大学は、データサイエンス分野において企業の知見を活用した学生教育と社会連携を進めることを目的とし、本日、エーザイ株式会社と「産学連携に関する基本協定書」を締結しました。

本学では、データの利活用とそれらを通じて新しい価値を生み出すことができる人材を育成するために、データサイエンス推進センターにおいて企業等との産学連携を進めており、今回で 11 回目の協定締結となります。これにより、それぞれが持つ人的・情報資源・ノウハウとの相乗効果が期待され、人材育成や共同研究などを通して、社会の一層の発展に貢献していきます。

【今後、期待される連携内容】

○人材育成に関する連携の実施

・講師派遣による講義

エーザイ株式会社よりゲスト講師を招聘し、データサイエンス学部を中心とした全学部生に対してヒューマン・ヘルスケア企業ならではの視点に立った講義を担当いただきます。

・PBL (Project-Based Learning) 実習

データサイエンス学部 3 年次生をエーザイ株式会社に派遣。実際の企業の現場において直面している課題に関連する状況を踏まえ、データに基づいた客観的な認識や課題解決アイデアを創出するための PBL 実習を行い、問題解決へのアプローチ方法を身につけていきます。

○共同研究等の実施

研究シーズとニーズのマッチングによる新たな共同研究等の展開が期待されます。

【エーザイ株式会社について】

エーザイ株式会社は、患者様とそのご家族の喜怒哀楽を第一義に考え、そのベネフィット向上に貢献する「ヒューマン・ヘルスケア (hhc)」を企業理念としています。グローバルな研究開発・生産・販売拠点ネットワークを持ち、戦略的重要領域と位置づける「神経領域」「がん」を中心とするアンメット・メディカル・ニーズの高い疾患領域において、世界で約 1 万人の社員が革新的な新薬の創出と提供に取り組んでいます。hhc の理念のもと、サイエンス、臨床科学、患者様の視点から、顧みられない熱帯病、持続可能な開発目標 (SDG) を含む世界のアンメット・メディカル・ニーズに対して、革新的なソリューションの提供をめざしています。また、デジタル技術による創薬のパラダイムシフトを起こすべく、Data Driven Drug Discovery & Development (5D 創薬) の実現をめざしています。

エーザイ株式会社の詳細情報は、www.eisai.co.jp をご覧ください。Twitter アカウント@Eisai_SDGs でも情報公開しています。

お問い合わせ先

(データサイエンス学部・研究科について)

横浜市立大学 教育推進課長

田澤 紫乃 Tel 045-787-2422

(基本協定について) 横浜市立大学 研究企画・産学連携推進課長 渡邊 誠 Tel 045-787-2510

※参 考

【横浜市立大学 データサイエンス推進センターについて】

2017年4月設置。データサイエンスに関する産学官連携などの社会連携を積極的に推進するために、企業開拓等の活動を強化。センター長(学長補佐)の山中竹春教授が、2020年設置予定のデータサイエンス研究科長兼ヘルスデータサイエンス専攻長に就任予定。

《データサイエンス学部》

2018年4月設置。首都圏初のデータサイエンス学部として、データから新たな社会的価値を創造できる人材を育成する。現場重視を特色に掲げ、データが生まれる企業や自治体などの「現場」における実践的な学びの機会を数多く提供。

《データサイエンス研究科》

2020年4月設置予定。データサイエンス専攻、ヘルスデータサイエンス専攻の2専攻からなり、社会実装できる高度なデータサイエンス人材を育成。特に医学部を有する総合大学としての強みを生かしたヘルスデータサイエンス専攻では、予防・医療・介護のヘルス分野で、データをもとに政策決定のできる実践的人材の育成に着手する予定。

【本協定について】

名 称： 産学連携に関する基本協定書

目 的： 自らの社会的存在意義とその使命を深く自覚し、それぞれが有する人的・物的資源を有効に活用して、社会に貢献する。

【データサイエンス分野における企業等との協定締結実績】

協定を締結した日付	企業等名称(締結日順・五十音順)	協定名称
2018年3月29日	株式会社インテージホールディングス	産学連携に関する基本協定書
	サントリー MONOZUKURI エキスパート 株式会社	産学連携に関する基本協定書
	株式会社マイナビ	産学連携に関する基本協定書
2018年5月22日	横浜市	データ活用に関する包括連携協定
2018年6月13日	全日空商事株式会社	産学連携に関する基本協定書
2018年7月11日	株式会社帝国データバンク	産学連携に関する基本協定書
2018年7月25日	株式会社マクロミル	産学連携に関する基本協定書
2018年7月31日	横浜市 日本電信電話株式会社(三者協定)	官民データ活用による超スマート 社会の実現に関する包括連携協定
2018年11月27日	日産自動車株式会社	産学連携に関する基本協定書
2019年7月11日	株式会社ブロードリーフ	産学連携に関する基本協定書