

# 学生会員募集中!

DuEXと連携し、データサイエンス分野における学生・社会人向け教育訓練プログラムを提供しています。  
データサイエンスカアップにぜひご活用ください。

## E-learning

全50科目以上  
(10時間以上/1科目)

## 公開講座

各種イベント・セミナー  
AI・利活用研究会

## リカレント授業

社会人教育訓練プログラム

- ◎ **E-learning教材、リカレント講座**、を年会費だけで全て受講可能
- ◎ **検定試験に対応した短期集中講座**も受講できます
- ◎ データ関連人材育成関西地区コンソーシアム(DuEX)協定校に在学中の学生は、**条件を満たすことで奨励金を獲得できます**

短期・長期の、幅広いレベルに応じたコースをご用意し、オンラインだけでなく対面による指導も受講して頂けます。

### 会員様の声



(社会人)

これまでにないメニューを手軽に提供いただき、楽しく緊張感を持って取り組むことができました。



(学生)

クイズなど、工夫したコンテンツもあり、よかったです。

## 学生会員年会費

**10,000円**

## 会員期限

**2023年3月末迄**

年度途中からでもご入会頂けます

ご入会・お問い合わせは下記にご連絡下さい。

一般社団法人 **数理人材育成協会**

☎ 06-6850-8392

<https://hram.or.jp/>

✉ [info@hram.or.jp](mailto:info@hram.or.jp)



# データ関連人材育成プログラム(通称：DuEX)

学生及び社会人を対象に、日本が第4次産業革命を勝ち抜く上で求められるデータ関連技術（AI、IoT、ビッグデータ、セキュリティ）を高度に駆使する人材（高度データ関連人材）を育成するためのプログラムを提供しています。

## Aコース：データサイエンス「基礎コース」

数理、統計学、その他データサイエンスの基礎となる幅広いE-learningコンテンツをご用意

## Bコース：データサイエンス「実践コース」

問題解決型（実践型）Project Based Learning、インターンシップ、スタディグループ、演習による実践プログラム

## Cコース：医療データ「基礎実践コース」

E-learning視聴と、共同研究型実習プログラム（スタディグループ）



下記条件を満たした場合に**奨励金**を授与します

※修了判定後奨励金対象者の選定を行い、2022年度は奨励金対象者数7名、金額5万円を授与します。

- Aコース5単位を、座学2単位以上取得の上修了
- Bコースデータサイエンスインターンシップ2単位修了
- コース修了時、DuEX協定校の博士後期課程に在籍していること
- 奨励金受領時、HRAM会員であること

## 公開講座：スタディグループ・スプリングキャンプ開催

### スタディグループ

企業側から提示された課題に対し、履修生、教員、課題提供者によるワーキンググループが解決法を提案する(課題定義→スタディグループ→成果発表)。ワーキングは春夏秋冬 各ターム毎の年4回、土曜日に開催。必要に応じて秘密保持契約を結び、事前調査、事後共同研究を実施します。

### スプリングキャンプ

数理人材育成協会が主催する座学公開イベントで、機械学習・統計学の基礎について2日にわたり複数講師を招き、授業と演習を行うデータサイエンススプリングキャンプ。研究者だけでなく、学生や若手の方にもデータ科学を身近に感じて頂けるイベントとなっております。

## リカレント授業（社会人教育訓練プログラム）

キャリアアップやキャリアチェンジを目指す社会人のニーズに対応し、データサイエンス分野における技術革新を反映した最新で実践的な知識・技術の習得に資する教育訓練プログラムの開発・実証を行うため、社会人向けの授業を実施しています。学生の方もご受講頂けます。

### データサイエンス初級コース

学部の「リテラシーレベル」モデルカリキュラムに準拠、プラスコースでITパスポート資格試験を想定した実習指導

### データサイエンス入門コース

(株)ベネッセコーポレーションとの共同開発教材を使用、データサイエンスの基本スキルを習得

### データサイエンス基礎コース

基礎から応用までの幅広いデータサイエンス力を養成、「統計検定」対応プラスプログラム

### データサイエンス応用コース(別料金) Reスキル講座

様々な研究分野や企業でのデータ処理や解析の手法を学習し、データサイエンスの最先端の研究や実用についての知識を得る(経済産業省「第四次産業革命スキル習得講座」認定、及び、厚生労働省「専門実践教育訓練給付制度」対象講座)

## 一般社団法人 数理人材育成協会

所在地：

[本社] 〒540-0029 大阪市中央区本町橋2番8号 大阪商工会議所ビル内

[豊中支部] 〒560-0043 豊中市待兼山町1番3号  
大阪大学数理・データ科学教育研究センター内

[東京支部] 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目30番15号 本郷K&Kビル1階