

News Letter No.3

2021/05/31

目次

| | |
|---|---|
| 1. AI・データサイエンス全学プログラムがスタート..... | 1 |
| 2. 5月15日(土)開催:設立1周年記念シンポジウム..... | 1 |
| 3. オンライン・レクチャーα:責任ある研究とイノベーション(2020年度第2回)中央 大学 国際情報学部・教授 石井 夏生利..... | 2 |
| 4. 中央大学受験生ナビ Connect Web に AI・データサイエンス全学プログラムの紹介 ページ..... | 2 |
| 5. 第5回 AI・人工知能 EXPO に出展..... | 3 |
| 6. WEB まとめ(2021年2月-5月)..... | 3 |
| 7. 所員..... | 4 |

1. AI・データサイエンス全学プログラムがスタート

学部間共通科目として設置された「AI・データサイエンス全学プログラム」がスタートしました。

新しい科目を紹介する動画を担当教員が作成し、ウェブに公開するなどの周知活動等により、多くの履修応募者が集まりました。特に、AI・データサイエンスツール科目は想定を大きく超える応募者が集まったことから、2つの科目について後期も実施することとなりました。

[リンク：公式 WEB 新着ニュース](#)

表：全学プログラム履修応募者 履修者数

| 科目名 | 学期 | 定員 | 履修者 (人) | 応募者 (人) |
|-----------------------|----|-------|---------|---------|
| AI・データサイエンスと現代社会※1 | 前後 | - | 1,087 | — |
| AI・データサイエンス総合 | 後 | 150 | 167 | 222 |
| AI・データサイエンスツール I ※2 | 前後 | 各 100 | 225 | 721 |
| AI・データサイエンスツール II | 後 | 30 | 28 | 268 |
| AI・データサイエンスツール III ※2 | 前後 | 各 100 | 226 | 345 |
| AI・データサイエンスツール IV | 後 | 100 | 111 | 414 |

※1：「AI・データサイエンスと現代社会」は定員がなく応募者はすべて履修
 数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムが定める数理・データサイエ
 ス・AI（リテラシーレベル）モデルカリキュラムに準拠

※2：「AI・データサイエンスツール I」「AI・データサイエンスツール III」は応募者数が多数
 であったため、急遽、後期 1 クラスを増設

2. 5月15日(土)開催：設立1周年記念シンポジウム

2021年5月15日(土) 13:00-16:30 YouTube オンラインにて、設立1周年記念シンポジウム「文理融合の先端：AI技術と社会制度の関係」が開催されました。

基調講演は「AIビジネス・スマートシティビジネスのリスクマネジメント——欧米の法・倫理の動向と日本の現況」と題して、三部 裕幸様（渥美坂井法律事務所・外国法共同事業 弁護士）より講演を頂戴しました。

パネルディスカッションでは「文理融合の先端：AI技術と社会制度の関係」と題して、丸山 宏 様（花王株式会社 エグゼクティブフェロー）、南 和宏 様（統計数理研究所 教授）、平野 晋（中央大学国際情報学部長・教授）をパネリストに迎え、本センター所長 樋口がモデレーターとなり熱心なディスカッションが展開されました。

また、開会の挨拶を学長 福原紀彦、閉会の挨拶を理工学部長 樫山和男より頂戴しました。福原学長は基調講演の質疑、パネルディスカッションにも積極的に参加されました。



[リンク：公式 WEB イベント](#)

[リンク：公式 WEB イベント見逃し配信（期間限定）](#)

3. オンライン・レクチャーα：責任ある研究とイノベーション (2020年度第2回) 中央大学 国際情報学部・教授 石井夏生利

AI・データサイエンスセンターでは、データサイエンスの最新情報や現代的な課題、データサイエンスが創造・提供している価値などの紹介を目的に「オンライン・レクチャーα」の公開をしています。

オンライン・レクチャーαでは、責任ある研究とイノベーションと題して、第一線で活躍されている研究者や実務家のみなさまから、

- ・データサイエンスが創造・提供している価値
- ・社会のニーズや懸念に対する実際の技術開発や関連する法制度など

についてご講演いただきます。

2020年度第2回は、国際情報学部・教授の石井夏生利です。

個人情報を適法に活用する方法について、様々な事例とともにご講演いただきました。個人情報の保護と活用の法的側面に関心のある方には、特にご覧いただきたい内容になっています。

匿名加工情報と仮名加工情報の利活用の例

| 匿名加工情報 | 仮名加工情報 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・目的外利用、第三者提供 1. 購買履歴 (ID-POSデータ) の利活用事例 <ul style="list-style-type: none"> ・小売業者から商品の仕入元や卸業者に販売 2. 処方箋記載事項の利活用事例 <ul style="list-style-type: none"> ・調剤薬局からシンクタンクへ提供 3. レセプトデータ (健康保険組合) の利活用事例 <ul style="list-style-type: none"> ・健康保険組合から医療DB事業者へ提供 | <ul style="list-style-type: none"> ・漏洩リスクを低減させつつデータの有用性を高める。 1. 新たな目的で、特異性が重要とされる医療・製薬分野における研究用データセットとして利用するケース、不正検知等の機械学習モデルの学習用データセットとして用いるケース等 2. 当初に特定した利用目的の範囲内に該当するか否かに迷うケース |

個人情報保護委員会「個人情報の取扱いに関する法律等の一部を改正する法律案について」機密改定案第71号 成長戦略ワーキング・グループ (令和2年3月11日) (https://www.kcpc.go.jp/kisei-kakaku/kisei/meeting/wp/seicho/20200311/200311seicho02.pdf) 参照

[リンク：公式WEB 新着ニュース](#)

4. 中央大学受験生ナビ Connect Web に AI・データサイエンス全学プログラムの紹介ページ

中央大学受験生ナビ Connect Web に AI・データサイエンス全学プログラムの紹介ページがアップされました。

受験生向けに AI やデータサイエンスの学びの広がりを伝えつつ、主に教育部会の先生方に御協力をいただき、メッセージを掲載しています。



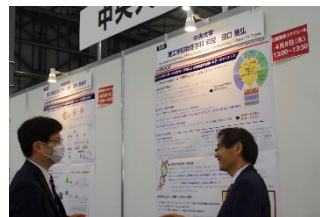
https://www.chuo-u.ac.jp/connect/future/ai_datascience/

[リンク：中央大学 受験生ナビ Connect Web](#)

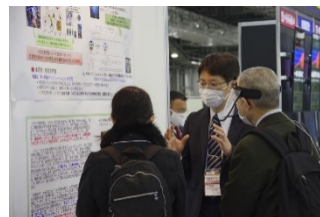
5. 第5回 AI・人工知能 EXPO に出展

理工学部教授 田口 善弘(物理学科)、理工学部教授 森 寛敏(応用化学科)、理工学部助教 黒木 菜保子(応用化学科)が2021年4月7日～9日に東京ビッグサイト(青海展示棟)で行われた第5回 AI・人工知能 EXPO に出展しました。

ポスター展示のほか、アカデミックフォーラムで実施された口頭発表で3名の研究者がプレゼンテーションを行いました。



<https://www.chuo-u.ac.jp/research/news/2021/04/54160/>



<https://www.chuo-u.ac.jp/research/news/2021/04/54160/>

[リンク：公式 WEB イベント](#) [リンク：公式 WEB 新着ニュース](#)

6. WEB まとめ(2021年2月-5月)

[酒折 文武\(理工学部・准教授\)が監修：「運動部学生のためのスポーツ探求数学入門」\(UNIVAS と KEI アドバンスの共同開発\)](#)

[AI・データサイエンスセンター所長 樋口知之が「富岳」共用開始記念フォーラムに登壇](#)

[日刊工業新聞 2月12日 「DS教育、盛況の兆し ニーズ急伸で各大学注目」に AI・データサイエンス全学プログラムが紹介されました](#)

[雑誌「AERA \(2021年4月19日号\)」に所長樋口知之の記事が掲載](#)

7. 所員

AI・データサイエンスセンター 所員

52 専任所員数
3 客員嘱託所員数

所属別 専任所員内訳



専任所員数推移



所員一覧は、[こちらのリンク\(オリジナルサイト「所員紹介」\)](#)をご覧ください

中央大学 AI・データサイエンスセンター
ニュースレター No.3

発行日:2021年5月31日 発行

発行所:中央大学 AI・データサイエンスセンター事務室

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27

ai-and-ds-grp@g.chuo-u.ac.jp

https://www.chuo-u.ac.jp/aboutus/efforts/ai_and_ds/