

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編
刊行記念イベントLT

養成読本と私

2015/9/10

加藤公一

シルバーエッグ・テクノロジー(株)

自己紹介

加藤公一(かとうきみかず)

シルバーエッグ・テクノロジー株式会社

Twitter: @hamukazu (はむかず)

普段のお仕事:

ショッピングサイト向けレコメンデーションのアルゴリズムを考える

機械学習関連の論文を読んで実装ゴリゴリ

今日発売になりました！

本 詳細検索 ジャンル一覧 新刊・予約 Amazonランキング コミック・ラノベ 雑誌 文庫・新書 Amazon Student 本のお買い得情報 本買取

Kindleストアでは、データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 を、Kindle無料アプリまたはKindle電子書籍リーダーで今すぐお読みいただけます



この画像を表示

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), & 5 その他

すべての2フォーマットおよびエディションを表示する

Kindle版
¥ 2,280

大型本
¥ 2,462

今すぐお読みいただけます: **無料アプリ**

¥ 7,772 より 1 中古品の出品
¥ 2,462 より 1 新品

住所からお届け予定日を確認 [詳細](#)

ご指定の郵便番号にお届けする場合は、通常配送を選択の上、注文確定画面でお届け予定日をご確認ください。

amazonstudent

Amazon Student会員なら、この商品は+10%Amazonポイント還元(Amazonマーケットプレイスでのご注文は対象外)。無料体験でもれなくポイント1,000円分プレゼントキャンペーン実施中。

キャンペーンおよび追加情報

- 「予約商品の価格保証」では、お客様が対象商品を予約注文した時点から発送手続きに入る時点、または発売日のいずれか早い時点までの期間中の

悲しいこと！

アマゾンのページ

本 詳細検索 ジャンル一覧 新刊・予約 Amazonランキング コミック・ラノベ 雑誌 文庫・新書 Amazon Student 本のお買い得情報 本買取

Kindleストアでは、[データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編](#) を、[Kindle無料アプリ](#)またはKindle電子書籍リーダーで今すぐお読みいただけます



[この画像を表示](#)

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), & 5 その他

すべての2フォーマットおよびエディションを表示する

Kindle版
¥ 2,280

大型本
¥ 2,462

今すぐお読みいただけます: [無料アプリ](#)

¥ 7,772 より 1 中古品の出品
¥ 2,462 より 1 新品

住所からお届け予定日を確認 [詳細](#)

ご指定の郵便番号にお届けする場合は、通常配送を選択の上、注文確定画面でお届け予定日をご確認ください。

[amazonstudent](#)

[Amazon Student](#)会員なら、この商品は+10%Amazonポイント還元(Amazonマーケットプレイスでのご注文は対象外)。無料体験でもれなくポイント1,000円分プレゼントキャンペーン実施中。

キャンペーンおよび追加情報

- 「予約商品の価格保証」では、お客様が対象商品を予約注文した時点から発送手続きに入る時点、または発売日のいずれか早い時点までの期間中の

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), & 5 その他

その他！！！！



加藤公一(はむかず a.k.a. はむはむ)

@hamukazu

こんにちは、その他です。

[View translation](#)

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), & 5 その他

RETWEETS

11

FAVORITES

14



6:55 PM - 9 Sep 2015



でも実は...

- ブラウザの横幅に応じて表示される著者数が変わることがわかった！

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), & 5 その他

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), 福島 真太郎 (著), 加藤 公一 (著), & 3 その他

データサイエンティスト養成読本 機械学習入門編 (Software Design plus) 大型本 - 2015/9/10

比戸 将平 (著), 馬場 雪乃 (著), 里 洋平 (著), 戸嶋 龍哉 (著), 得居 誠也 (著), 福島 真太郎 (著), 加藤 公一 (著), 関 喜史 (著), 阿部 徹 (著), & 1 その他

新たな発見！

執筆のきっかけ

比戸さんに声をかけられました

加藤担当パートについて

- Pythonの機械学習ライブラリscikit-learnの使い方の入門です。
- matplotlib(可視化ライブラリ)の説明も丁寧にやったつもりです
- インストールのしかたから説明しています
- 実際のデータ(乱数、あやめ、糖尿病)を使った実験もしています。

この本にかける思いとか...

- Pythonには機械学習に便利なライブラリがたくさんあり、ちょっと動かしてみるだけならそんなに難しくないはずだ
- しかし、特に日本語の書籍・ドキュメントが少なく、初心者には敷居が高いと思うので、その敷居を下げたい
- Pythonで手を動かして面白さを知る→アルゴリズムの詳細を勉強する、という学習過程があってもいいのでは
- 「Python＋機械学習」の最初の入りを用意したかった

宣伝

PyCon JP 2015チュートリアル(10/9開催)で、この本の内容に近いハンズオンをやります

最後に

みなさん入門書にふさわしいすばらしい文章を書いていると思います

是非買いきましょう！