

### GCIの攻略方法とその後に続く道

M K 尾 研 究 室 MATSUO LAB THE UNIVERSITY OF TOKYO

> 許諾なく撮影や第三者へ の開示を禁止します

#### タイムテーブル



- 1. 本日の概要、受講後のキャリアについて 教育PF 川崎 竜一 (5分)
- 2. インターン等での実践経験の重要性 共同研究 村上 将一 (5分)
- 3. 起業家マインドについて インキュベーション 堀上 健斗 (5分)



- 1. GCI講座の攻略方法
- 2. 受講後にどのような道があるか

を明確にイメージし、修了を目指し走り切る。





# GLOBAL CONSUMER INTELLIGENCE

東京大学グローバル消費インテリジェンス寄付講座

AI入門講座とも称しているが、

### 「データサイエンティスト」を目指す講座。

修了率 = 30%くらい



データサイエンティスト=

"データサイエンスカ、データエンジニアリングカをベースにデータから価値を創出し、ビジネス課題に答えを出すプロフェッショナル"

データサイエンティスト協会より

#### 具体的な業務内容:

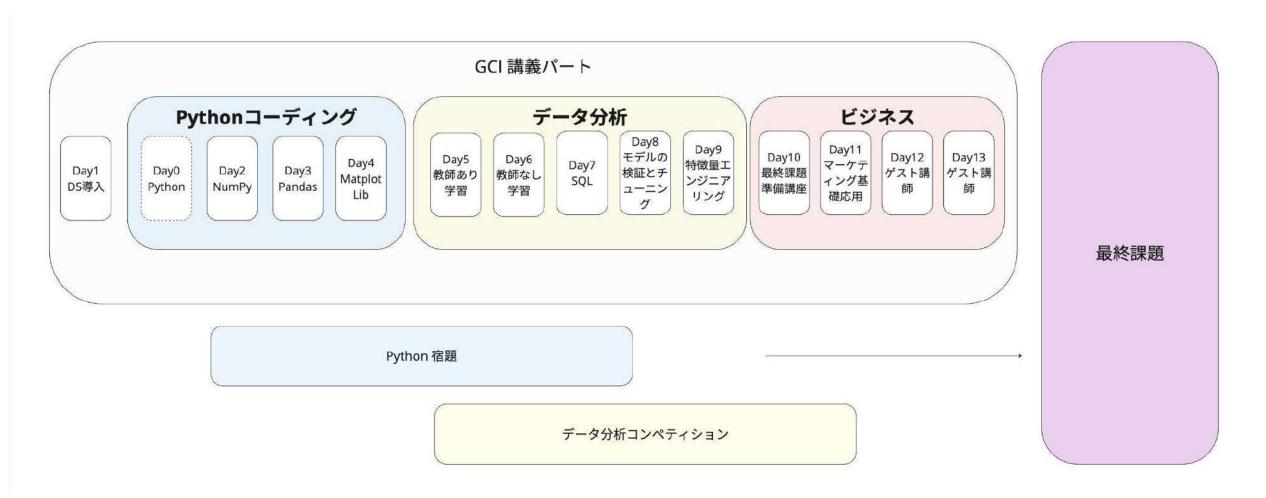
データ収集

GCIカバー範囲外

- 企画 仮説考察
- データ前処理(分類、抽出、加工、集計)
- 結果の解釈・仮説の検証
- データ分析・解析
- レポーティング

GCI講座、 最終課題カバー範囲

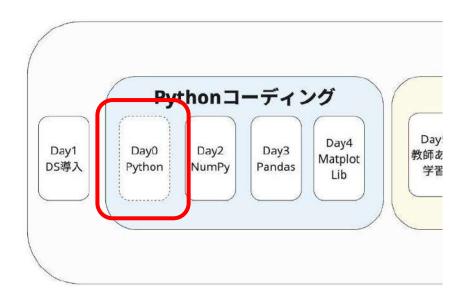




3つのパート+最終課題でデータサイエンティストを目指す。

#### Day0 Python基礎がんばろう







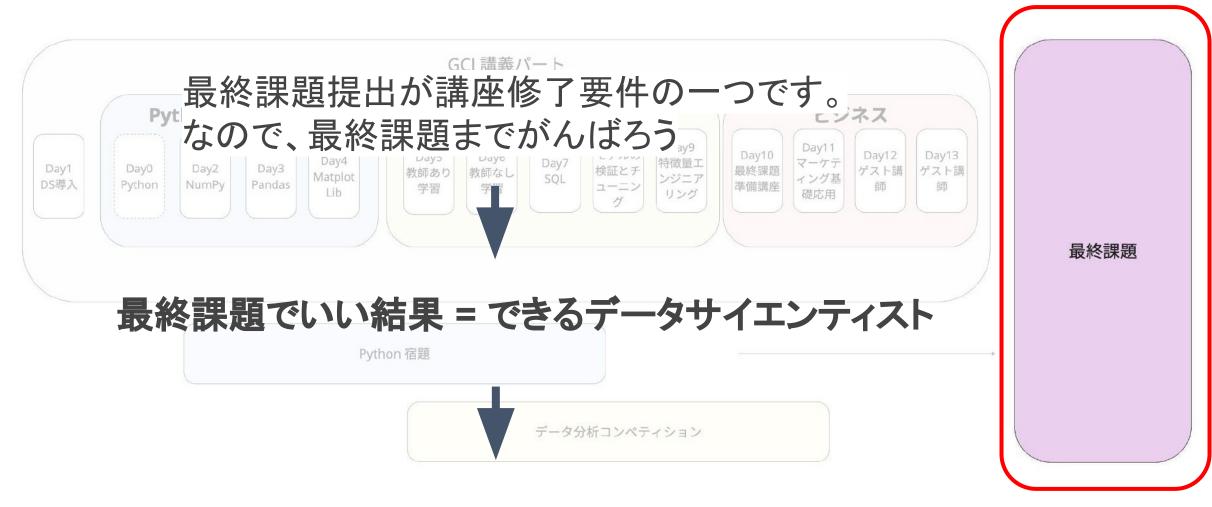
#### 事前公開教材、動画を既に提供中

#### 「受講の手引き」で案内

https://curved-rambutan-a71.notion.site/GCI-2024-Summer-01f1caff67134e29b3d3a88ffcfecfbb







講座修了時の自分の姿 = 優秀なデータサイエンティスト



#### 講座修了を目指すメリット

高難易度講座へのきっかけに (Deep Learning系講座)

共同研究インターンへの道が開ける

起業への道が開けるかも

#### 優秀生を目指すメリット

優秀者はGCI サイトに名前載ります。

過去優秀者は最終課題優秀者から選出されています。

優秀者は優秀生限定のイベントやプロジェクトに参加できるかも。

<sup>\*</sup>一部条件付き(学生限定等)や、内容を保証するものではありません。

#### 松尾研 LLM コミュニティ "Beginning LLM"



松尾研究室がLLM/AI初学者向けに開催するオンラインイベント

レベル: ★☆☆☆ (Beginner)

対象: これからAIを学びたいと思っている方々/ すでに学んでおりもっと知りたい方々

開催: 不定期開催、オンラインで開催



#### 第一回開催決定!!

4/30(火) 19:00~(仮)

登壇者:からあげ氏、他





参加申し込みは <u>https://matsuolab-community.connpass.com/</u>



- GCIとはデータサイエンティストを目指す講座。
- 最終課題にはDSとしての必要な要素が含まれている。
- 修了するとDSとしての道が開ける。
- 優秀者にはさらにインセンティブがある。



### 1. GCI講座の攻略方法

## 2. 受講後にどのような道があるか

を明確にイメージし、修了を目指し走り切る。



#### 講座修了を目指すメリット

高難易度講座へのきっかけに (Deep Learning系講座)

共同研究インターンへの道が開ける

起業への道が開けるかも

#### 優秀生を目指すメリット

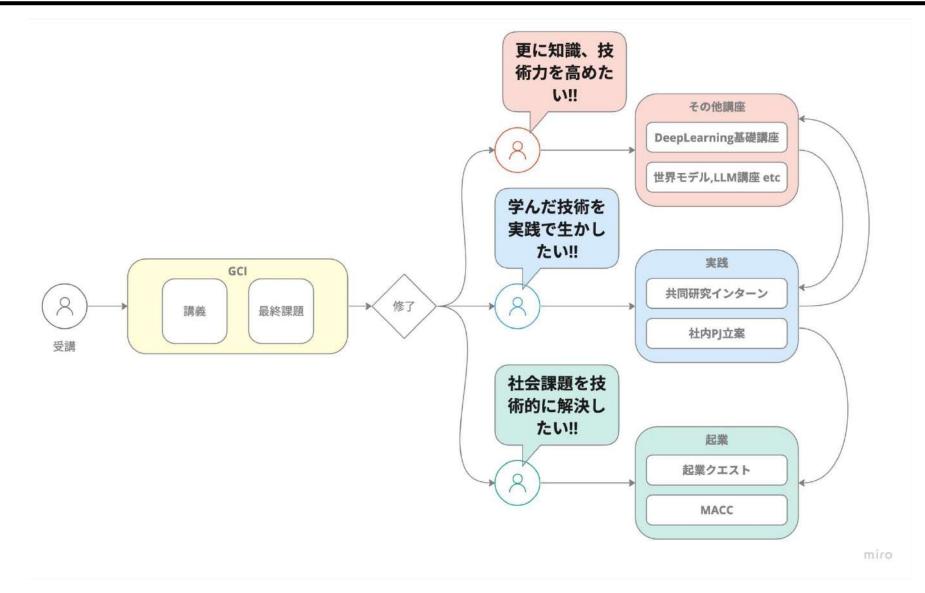
優秀者はGCI サイトに名前載ります。

過去優秀者は最終課題優秀者から選出されています。

優秀者は優秀生限定のイベントやプロジェクトに参加できるかも。

<sup>\*</sup> 一部条件付き(学生限定等)や、内容を保証するものではありません。





松尾研究室もこの循環を強力に支援/推進しています。



#### まだまだ学びたい方



#### 別講座受講で更にスキルアップ

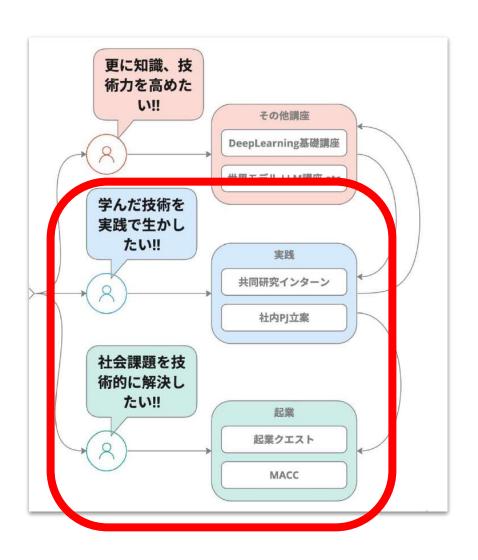
今回は機械学習までの内容でしたが、さらに技術面を深掘りしたい方はNext Stepとして、Deep Learning基礎講座(次回4月予定)で深層学習を学んでみてください。

DLについて基本から学べるので、その後のDL関係の講座 (生成モデル、強化学習、世界モデル、LLM等)を受講する際 スムーズに入りやすくなります。

- 講座情報は<u>松尾研究室 Webサイト</u>、
- 深層学習関連の講座は<u>Deep Learning JP</u>
- 法人会員企業の方は、メタバース工学部 等をご覧ください。



#### 学んだ技術を実践で生かしたい方



#### 実PJTで実践力を高める

講座で習得した技術や知見を活かして、実践でのデータ分析 をやってみると良いでしょう。

受講者属性により状況は様々かと思いますが、学生の場合だとまずはインターンから始めてみるのがいいと思います。企業の方の場合社内PJの立案や外部PJ(プロボノ、副業など)などでしょうか。

松尾研究室でも複数の実案件PJにおいて、インターン、副業?メンバーを募集しているので是非注目してみてください。この後、共同研究責任者の村上から紹介があります。



## MATSUO LAB THE UNIVERSITY OF TOKYO