

報道機関各位

令和3年7月14日
経済観光文化局新産業振興課

エンジニアフレンドリーシティ福岡 新プロジェクト

デジタル人材育成プログラム「^{データ エンジニア カタパルト}DATA ENGINEER CATAPULT」始動&受講者募集開始

新型コロナウイルスによる New Normal 社会への移行や、DX の推進によりデジタル化が急激に加速しており、エンジニアの需要はさらに高まってきています。

そのなか、福岡の企業では、新卒を育成する余力がなくキャリア採用が中心となっているケースが多くあり、一方、福岡の理工系の学生は、地元での就職を希望しながらも卒業後は東京など県外の企業に就職している状況があります。

そこで、福岡の IT 企業やスタートアップとともに、企業が採用したくなるような人材に学生を育成することで、地場企業の新卒への認識を変え、学生の地元定着の流れを作ることを目的に、本プログラムを今年度より新たに実施します。

本日より受講者の募集を開始しますので、周知にご協力のほどよろしくお願ひします。

1 プログラム概要

一流の現役エンジニアのサポートを受けながら実践的な Web エンジニアリングとデータサイエンスを基礎から学ぶことで、福岡の学生を本格的なエンジニアに育成するプログラム。

- (1) 名称 『DATA ENGINEER CATAPULT(データエンジニア・カタパルト)』
- (2) 実施期間 令和3年9月～令和4年2月末
- (3) 実施内容 別添資料参照
- (4) ホームページ <https://efc.fukuoka.jp/catapult2021/>
- (5) 運営事業者 デジタルハリウッド株式会社 ジーズアカデミー-FUKUOKA

2 受講者募集

- (1) 募集期間 令和3年7月14日(水)～8月15日(日)
- (2) 対象 福岡県内の大学・短期大学・専門学校等に通学する学生 30名程度
(原則、令和3年度卒業予定者は除く。)
- (3) 受講料 10,000円(税込) ※プログラム修了者には、全額キャッシュバック
- (4) 申込方法 ホームページより申し込み

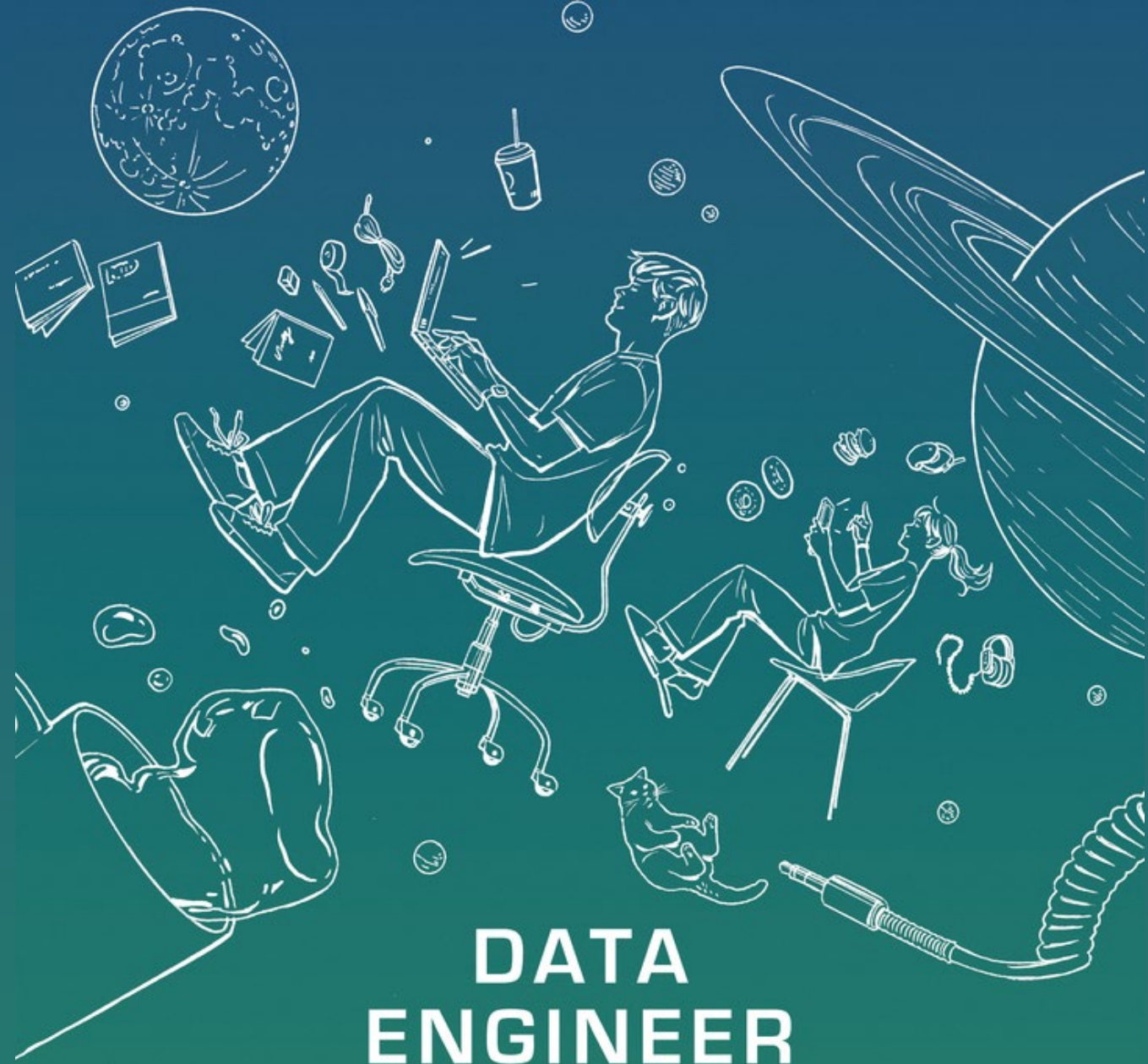
3 問い合わせ先

経済観光文化局新産業振興課

担当：長岡 電話：092-711-4334 (内線 2519)



Engineer Friendly City
Fukuoka



DATA ENGINEER CATAPULT

DATA ENGINEER CATAPULT

データエンジニア・カタパルト

「福岡で働くプロのエンジニアとの出会い」「福岡で同じ思いをもつ学生エンジニアの輪」を創り、
さらに福岡のIT企業・スタートアップ企業との共同制作やインターン機会まで提供。
ロケットの発射台（カタパルト）のように、エンジニアとして飛び立つまで福岡の学生を徹底サポートする、
国内でも稀有な行政主催のエンジニアブートキャンプです。

- ①一流の現役**Web**エンジニアがサポート。エンジニアの実践力を獲得しインターンのチャンスも提供
- ②エンジニアとしての実践力をメインに、データサイエンスの基礎も学べる
- ③受講料は5か月で**10,000円**！さらに修了すれば受講料は全額キャッシュバック！

DATA ENGINEER CATAPULTのカリキュラム全体像

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----

- ①地域のIT企業やスタートアップで働くエンジニアとの出会いによって、エンジニアの文化を体感します
- ②自分自身で考えてモノづくりをするプロセスを通じて、エンジニアの文化を深く体得します。
- ③データエンジニアリングを学び、ビジネスで使われるデータ活用型Webアプリを創る実践的な技術を習得します

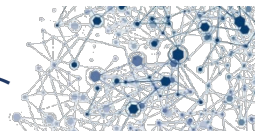
MVCフレームワーク (Laravel) を利用したWebサービスの構築を学びます。徹底してコードを書く姿勢、自学自習を進める姿勢を4wで見極めます。



ハッカソンで自分たちで考えたWebサービスを構築し、公開コードレビューを通じ、より業務に貢献できるコードの書き方を指導。細やかなプロの仕事を理解します。



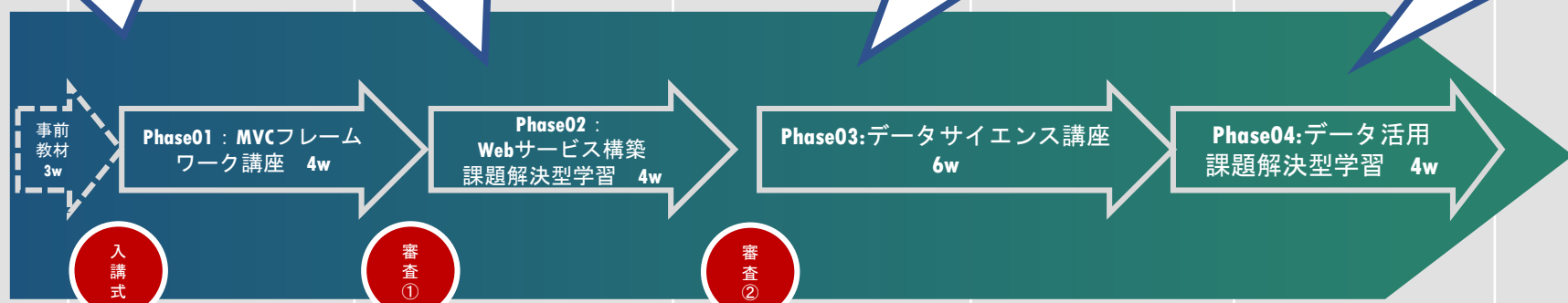
Webサービス開発に活かせるデータサイエンスを学びます。データの設計、前処理、解析統計処理、モデル設計、BIツールの紹介まで。現役のデータサイエンティストが指導します。



『企業やスタートアップと共に、ハッカソン形式でスタートアップが抱える課題を解決する『データを活用したWebアプリ制作』を行います。学生はアプリ制作を通じて業務イメージが沸き、採用側は取り組み姿勢を把握できます



書類審査



インターンマッチング

修了者の中で未決定の全員の県内インターンを支援

受講料¥10,000円 修了認定 (デモデー出場) で全額キャッシュバック!

豪華な現役エンジニア講師陣



Phase01

大杉 太郎
Taro Osugi

G's ACADEMY FUKUOKA 主任講師
MENSA会員

茨城県つくば市出身、北海道大学大学院を2013年卒業。大手医療系メーカーにて企画・設計・開発のリーダーを経験の後、G's ACADEMY TOKYOのDEVコース（7期）を卒業、プログラミングにのめり込む。卒業後は仕事の傍ら、ジーズアカデミーでチューターとしてプログラミング教育活動に従事。2018年の福岡校開校とともに、メーカーを退職し福岡に転居して「ジーズアカデミー福岡 主任講師」に就任。

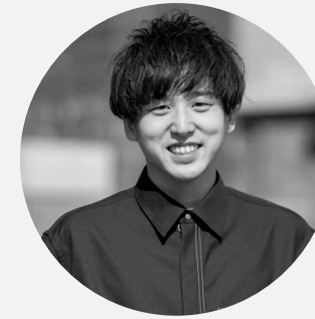


Phase02

小島 淳
Atsushi Kojima

株式会社オルターブース 代表取締役
MicroSoft Regional Director

金融、製造などの大型エンタープライズシステムを経験し、大手MSPでは技術部門、プリセールス部門、コンサルティング部門の責任者として多くのWebシステムを担当後、クラウドコンサルタントとして活動。2015年にクラウドインテグレーション企業であるオルターブースを創業。クラウドアセスメントサービス『KOSMISCH』やFood Techの新たな試みとしてのフードコート施設向けモバイルオーダーなどのプロダクトを創出、提供している。



Phase03

深野 嗣
Hide Fukano

株式会社パタンナー代表取締役社長
G's ACADEMY Data Science主任講師

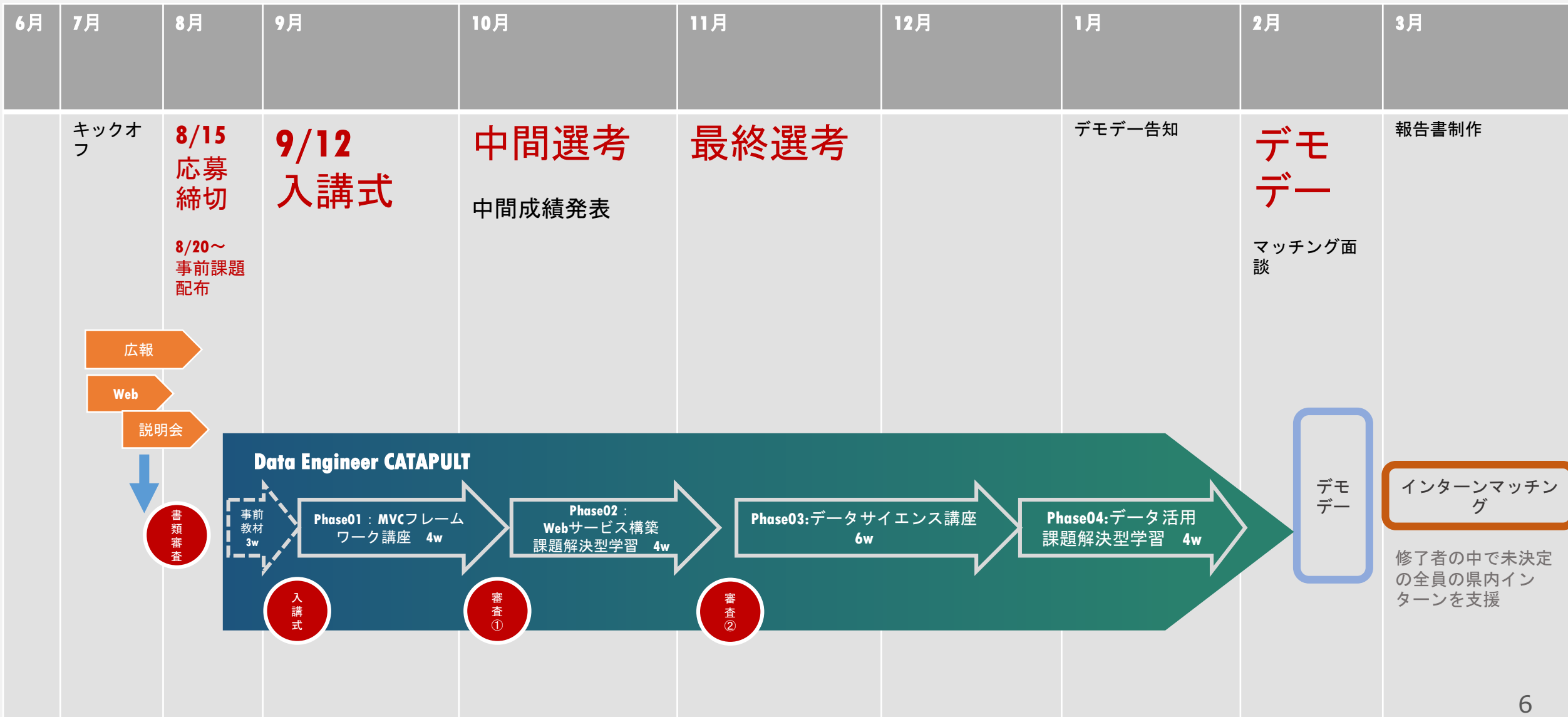
船井総研を経てG's ACADEMY TOKYOにてエンジニアリングとData Scienceを学んだ後、Gruff, Inc.にてデータサイエンティストとして従事。2019年に退職し独立。データサイエンス教育に従事。G's ACADEMYのメンターとして、中国Tech関連のスタートアップをデモデー優勝に導いた。著書：『ぬるさくAIアプリ開発入門』

福岡のIT企業・スタートアップが集結！

Phase04では、IT企業とアイデアソン～メンタリングにより、実際のビジネスでも利用可能な「データを活用したWebアプリ」の制作に取り組みます。



スケジュール



日程表

	仮日程					
募集告知開始(3週間) ※記者会見	7月14日					エンジニアカフェにて
受付締切	8月15日					
選抜者決定・連絡	8月18日					
教材配布(入金確認者から順次)	8月20日	金曜				オンデマンド
内容	仮日程					会場
入講オリエンテーション・課題説明	9月12日	日曜	14:00~	2.5h		エンジニアカフェ
PHPクライアントとサーバの仕組み, PHP基礎の総復習	9月14日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
DB連携DB設計, CRUD処理	9月17日	金曜	18:00~	2.5h		オンライン
PHP実践PHPを用いたCRUD(登録・表示・更新・削除)処理	9月21日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
Laravel基礎Laravel(MVCフレームワーク)の基礎, 環境構築	9月24日	金曜	18:00~	2.5h		オンライン
Laravel基礎①登録処理, 更新処理	9月28日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
Laravel基礎②更新処理, 削除処理	10月1日	金曜	18:00~	2.5h		オンライン
Laravel基礎③MVCの役割理解, 実践	10月5日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
Laravel基礎④MVC実践, フロントエンドにおける実装	10月8日	金曜	18:00~	2.5h		オンライン
課題審査						オンライン・提出確認
予備日		火曜	18:00~	2.5h		
アイディアソンDAY①(アイディア~基本構造)	10月16日	土曜	10:30~	終日		エンジニアカフェまたはG's
アイディアソンDAY②(Hack & DEPLOY・プロトタイプ審査)	10月17日	日曜	10:30~	18:00まで		エンジニアカフェまたはG's
メンタリングDAY チーム別30分	10月24日	日曜	14:00~	チーム別		エンジニアカフェまたはG's
ブーストハッカソン(アイディア~基本構造)	10月30日	土曜	10:30~	終日		エンジニアカフェまたはG's
プロダクトレビュー	10月31日	日曜	14:00~	3h		
予備日		日曜	10:30~	6h		
データサイエンス	11月23日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
データサイエンス	11月30日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
データサイエンス	12月7日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
データサイエンス	12月14日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
データサイエンス	12月21日	火曜	18:00~	2.5h		オンライン
データサイエンス		火曜	18:00~	2.5h		オンライン
予備日	1月7日	金曜	18:00~	2.5h		
課題解決型キックオフアイディアソン	1/8~9	土日	終日			エンジニアカフェまたはG's ACADEMY
共同制作期間	1/10~2/20					
デモデー(成果発表会)	2/中					エンジニアカフェ

Phase01

Phase02

Phase03

Phase04

応募締切：8月15日（日）23:59

選抜決定：8/18

事前教材の配布：8/20~

入講式：9月12日（日）14:00~16:30

Phase01：9/14~10/8
火曜・金曜の18:00~20:30

Phase02: 10/16（土）~17（日）
10/24（日）
10/30（土）~31（日）

Phase03：火曜の18:00~20:30

Phase04：1/8（土）~2/中旬 共同制作期間

デモデー 2月中旬

デモデー（成果発表会）



各々がメンター企業のアドバイスを受けながら「データを活用したWebアプリ」を制作し発表をいたします。

- ・ 2022年2月中旬予定：会場エンジニアカフェ
- ・ 8~10組がプロダクトと、コードの工夫を競います。
- ・ 1組10分発表 プロダクト5分+コード5分
- ・ デモデーでそのままマッチングも想定。
- ・ マッチングに至らなかった方も、協力企業である九州インターメディアの就職アドバイス（面談）が受けられます。



応募方法

**Webサイトから今すぐ
お申込み可能！**

Webサイト↓

<https://efc.fukuoka.jp/catapult2021/>



オンライン入講説明会を開催！

7月21日（水） 18:00～19:00

7月24日（土） 18:00～19:00

7月28日（水） 18:00～19:00

8月4日（水） 18:00～19:00

8月11日（水） 18:00～19:00

説明会のお申込みもバーコードから