



BIG DATA ANALYTICS

TOKYO

ビッグデータに人工知能を

開催概要

主催：



BASIS
TECHNOLOGY

#ODSC



The AI Summit



イベント の詳細

開催日: 2017年2月7日(火)・8日(水)

開催場所: 六本木アカデミーヒルズ

トピック:

- データサイエンスやビッグデータの製造業、インフラ、金融、ヘルスケアへの応用
- マシンラーニング、ディープラーニング、ニューラルネットワーク等の人工知能技術
- テキスト解析や自然言語処理
- 画像解析やビジュアル・インテリジェンス技術
- 予測分析とリスクインテリジェンス
- ソーシャルメディア分析と感情分析
- イノベーションとアントレプレナーシップ

開催趣旨

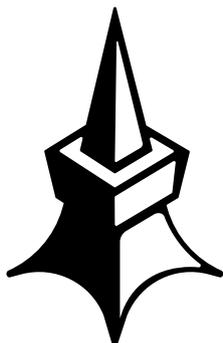
刻々と変化するビジネス環境の中、膨大なデータに翻弄されずにビジネスを成功に導くことが必要です。本イベントでは世界注目の新進データサイエンティストたちとの交流を通じ、最新のデータ解析技術や事例について学ぶことができる貴重な機会をお届けします。

イベントのハイライト

新技術の発掘 注目の米国新進ベンチャー企業等による最新技術紹介

交流 データ解析分野で活躍するリーダーたちとの交流

新知識の習得 オープンソースツールを利用した、公開データやソーシャルメディア解析手法を学ぶ



講演者(1)



ティム・ロウ
創業者兼CEO
ケンブリッジイノベーション
センター(CIC)

世界最大のスタートアップ専用シェアオフィススペース、CIC(ケンブリッジイノベーションセンター)の創業者兼CEO。CICをベースに成長した数々のスタートアップへの投資総額は2400億円を超え、現在米国マサチューセッツ州ケンブリッジにあるCICの2つのビルに入っているベンチャーキャピタルの総額はおよそ8400億円。ボストン、セントルイス、オランダロッテルダムに既存の施設を持ち、現在マイアミに新しい施設を建設中。CICに入居するスタートアップの数は全施設合わせて1000社に上る。

(日本語講演)



**キャサリン
ハバシ**
共同創業者兼CEO
LUMINOSO

人工知能テキスト解析ソフトウェアを提供するLuminosoの共同創業者兼CEO。Luminosoは、顧客、従業員、市場それぞれからの大規模なフィードバックを解釈し、かつそれに基づいて対応する一連の方法に変革をもたらした。同社の製品は、調査、製品レビュー、ソーシャルメディアからトレンド、センチメント、会話ドライバーを瞬時に明らかにすることが可能。

MITメディアラボの人工知能と数理言語学リサーチサイエンティスト。ハバシ博士は、自然言語の人工知能プログラムConceptNetを生み出したOpen Mind Common Senseプロジェクトを共同設立するなど、米国ビジネス誌『Fast Company』で「ビジネスシーンで最もクリエイティブな世界の100人」の一人に選ばれている。



**デイビッド
ローズ**
創業者兼CEO
DITTO LABS

Ditto Labsはディープラーニングネットワークを利用して、ソーシャルメディア上の写真や動画で共有されている内容を自動的に検出している。こうして検出されたアフィニティシグナルを利用して、はっきりとどのユーザーがどの製品やサービスに興味を持つかをマーケティング担当者が推論できるようにしている。同社のAPIは、世界の主要ソフトウェアプラットフォームで利用されている。

同社創業以前には、投薬剤のパッケージングを新たに考案したVitalityや、グランサブル技術(照明器具、鏡、傘など日常的なモノにインターネット情報を埋め込み表示する技術)をいち早く開発したAmbient Devicesなど、革新的な技術をもった企業を創業、経営し、成功を収めた。また写真共有、双方向テレビ、アンビエントな(周辺)情報ディスプレイ、各種医療機器等の特許を所有。

起業家として受賞歴をもち、作家、MIT Media Labの講師としても活躍中。その研究は、フィジカルな外部環境をデジタル情報のインターフェースとして活用することにフォーカスし、新著『Enchanted Objects(魔法をかけられたモノ)』では、モノのインターネット(IoT)の近未来に注目。同テクノロジーが日常生活や日々の仕事に、どのような影響を及ぼすか、という内容を紹介した。セントオラフカレッジ(ミネソタ州)で物理学と美術の学士号を取得。ハーバード大学で修士号を取得。

講演者(2)



佐藤一憲

Google Cloud Platform
チーム、デベロッパー
アドボケイト
GOOGLE

Googleで、TensorFlow(機械学習ライブラリ)、Vision API(クラウドベースの画像/コンテンツ分析)、BigQuery(大規模データを対象にSQL形式の分散クエリが実行できるデータストレージ)等のデータ分析および機械学習プロダクトの開発者支援チームのグローバルリードを担当。

Strata+Hadoop World 2016 San Jose、Google Next 2015 NYCおよびTel Aviv、DevFest Berlin等の主要イベントでスピーカーを務める。Googleクラウドの開発者コミュニティを7年以上にわたり支援してきたほか、ハードウェアやIoTにも興味を持ちFPGA(製造後に購入者や設計者が構成を設定できる集積回路)技術の勉強会を2013年より主宰している。



草野隆史

代表取締役会長
株式会社ブレインパッド

日本のデータ分析業界で活躍する草野氏は、データ分析および関連サービスを提供するブレインパッドを2004年3月に設立、2015年9月代表取締役会長に就任。データサイエンティスト協会代表理事も務め、ブレインパッドの分析技術とYahoo! Japanのデータを駆使したマーケティングソリューションを提供するQubitalデータサイエンスの代表取締役社長兼CEOでもある。2011年9月、ブレインパッドは東証マザーズに上場。2013年には、同社は東京証券取引所市場第一部に市場変更。

ブレインパッド創業以前は、サン・マイクロシステムズに勤務。1997年、慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科修士課程修了。



アンディ パルマー

共同創業者兼CEO
TAMR

データマネージメントのスタートアップ、Tamrの共同創業者兼CEO。Tamrは消費分析や臨床データ統合といった分野においてデータ準備の簡素化・自動化を提供し、クライアント企業による本質的な課題の発見や洞察を容易にしてきた。起業家かつエンジェル投資家として50社以上のテクノロジー、医療、ライフサイエンス関連のイノベティブ企業に携わっており、その中にはビッグデータのパイオニアであるVertica Systems(HPにより買収)、米国マサチューセッツ州ケンブリッジ市のハーバードスクエアにあるシェアオフィスKoa Labsがある。

Infinity Pharmaceuticals(NASDAQ: INFI);の創業メンバーとして、上級副社長及び最高情報責任者を務め、Novartis、Bowstreet、pcOrder.com、Trilogyといったイノベティブな企業でも役職を務めた実績をもつ。1988年にボードイン大学より学士号、1994年にダートマス大学タックビジネススクールよりMBAを取得。



クリストファー オルバーグ

創業者兼CEO
RECORDED FUTURE

アントレプレナーでコンピューターサイエンティストのオルバーグ氏は、サイバーセキュリティサービスを提供するRecorded FutureのCEO兼創設者。Recorded Futureのソリューションは、脅威情報をリアルタイムで提供し、サイバー攻撃回避を可能にする。



本イベントの メリット

ビジネスリーダー

海外の経営者やデータサイエンティストからビッグデータに関する成功事例や最新の動向について学び、成功に必要な構造的あるいは企業体質の変革について理解を深める機会になります。また、他のリーダーたちと交流し積極的にネットワークを築いていただくことにより、貴社のデータ活用戦略の策定に役立てていただけます。

エンジニア

ビジネスリーダーたちが最新のツールや技術をどのように活用し、いかに問題解決や競争優位の確立に役立っているかを知ることができます。また、データサイエンティストたちが各種業界でどのように情報を解析し、複雑な問題を解決し、ビジネス上の“気づき”を得ているのかを学んでいただけます。

スポンサー

ビッグデータやデータ解析技術の活用を考える参加者に対して貴社の技術を紹介する、貴社のデータ解析プロジェクトに関するフィードバックを受けるなど、貴社のデータ解析技術を高めるための機会を得ることができます。

ビジネスネットワーク 作りの機会として

展示

製品技術紹介、デモ等にご活用ください。最新のデータ解析技術、顧客管理システム、Fin Tec (金融技術)、人物照合技術、サイバーインテリジェンス等の展示を予定しています。

エグゼクティブレセプション

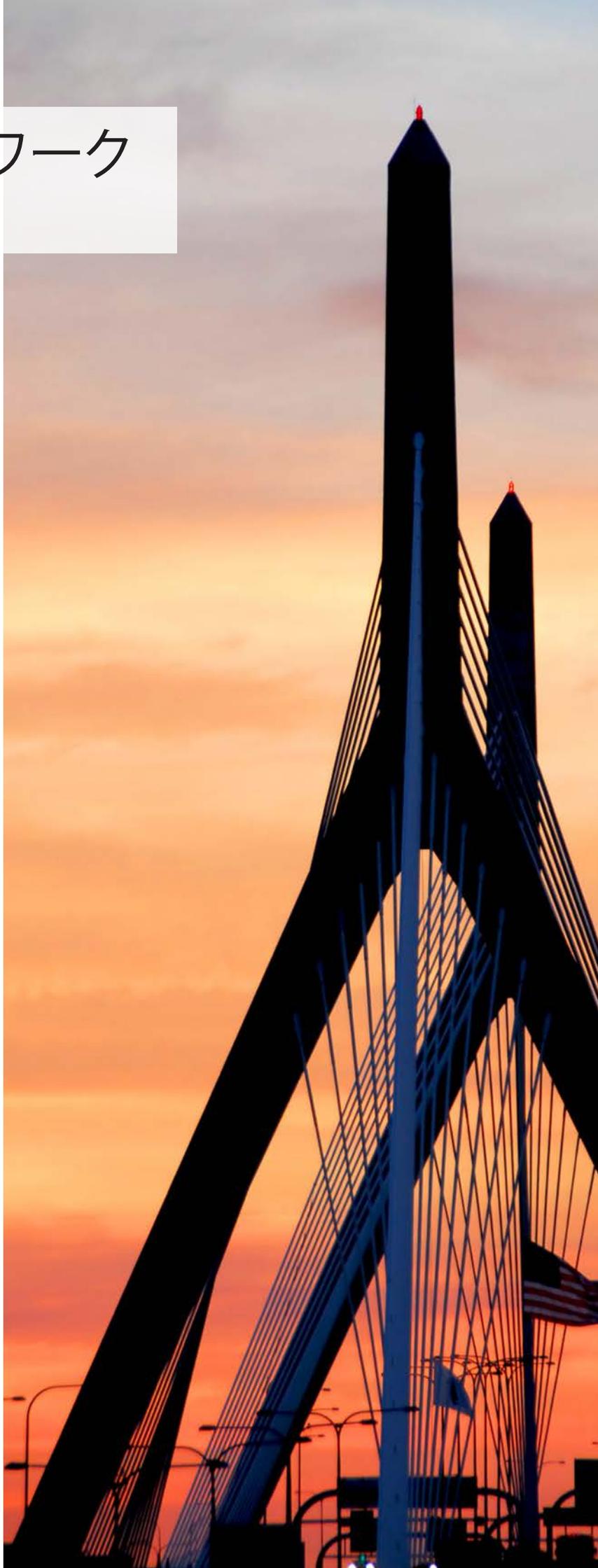
日本のみならず、各国から参加するビジネスリーダーたちとの出会いを通じて国際的なビジネスネットワークを広げることができます。

ピッチセッション

自社の製品技術や市場戦略の説明等を通じ、パートナーシップや顧客開拓にご利用いただけます。

個別ビジネスミーティング

ご希望のスポンサー様には個別ミーティングを独自で主催していただけます。



参加企業



ODSC社

主催イベントの 実績

8,000名以上の参加者
500名以上の講演者
90社以上のスポンサー

カンファレンスに先立ち、サンフランシスコ、シアトル、ボストンそしてニューヨークにおいて
プレ・カンファレンスイベントを開催

10,000名以上のMeetup登録者
30,000名以上のTwitter, Facebook, LinkedIn,
YouTube等のソーシャルメディアのフォロワー
11,000名以上のデータサイエンティストがニ
ューズレターを購読

25社以上のメディアパートナー
70機関以上の大学や研究機関とのパートナ
ーシップ

2,200社以上が過去のカンファレンスに参加
120社以上のS&P 500企業が参加
1,600名以上の企業役員が参加



講演者(3)



**エバン
シュニッドマン**
創業者兼CEO
PRATTLE

Quiet Signalを創業したシュニッドマン氏は、著名なエコノミストであると同時に、各国中央銀行の発表のニュアンスを解析するエキスパートとしても知られる。Quiet Signalはリサーチ専門LH Meyer, Incとデータ専門Prattle Analyticsの2つのブランドを包括する。Prattleは中央銀行の発表に対して市場がどのように反応・変動したのか、その関係性の履歴を分析し、世界中の中央銀行が発する声明やメッセージから、取引のための情報をリアルタイムで生成している。中央銀行の発表に含まれるセンチメントから、包括的、不偏的、定量的データを引き出す新しいテキスト解析法を同氏がQuiet Signalで開発している。ハーバード大学より博士号を取得し、Quiet Signal創業以前はブラウン大学で教鞭を執る。



**ルーカス
ビワルド**
創業者兼チーフデータサイ
エンティスト
CROWDFLOWER

CrowdFlowerはデータ拡張とデータマイニングの分野を牽引しており、人間と機械の知性がそれぞれ得意とするところを組み合わせ、クラウドソーシングを活用してデータの収集、クレンジング、ラベル付けを行っている。CrowdFlower設立以前は、自然言語検索技術のPowerset Inc. (マイクロソフト社により買収) で、シニアサイエンティスト及びRanking and Managementチームのマネージャーを、またYahoo! Japanの検索関連性チームのリーダーを務めた実績がある。

(日本語講演)



有賀康顕
セールス エンジニア
兼フィールドデータ
サイエンティスト
CLOUDERA

東芝で自然言語処理や音声対話の研究開発、クックパッドで機械学習を活用したレコメンデーションサービスの開発に従事した後、2016年にビジネス向け統合データプラットフォームを提供するClouderaに入社。機械学習やデータサイエンスなどの多面的な知識を活かしながら、Hadoop/SparkとPythonを利用した大規模データからの価値創造を支援している。Webプロダクトを作る中でデータ駆動型チームへの変革を経験したことから、データ活用の民主化を推し進め、より多くの企業がデータをビジネス価値に変えられることを目指している。



大谷純
DEVELOPER ADVOCATE
& DEVELOPER
ELASTIC

Elasticで日本におけるDeveloper Advocateを担当。Elasticsearch勉強会の立ち上げを行うなど、日本でElastic Stack (Elasticsearch, Kibana, Logstash, Beats)を広めている。ここ数年は主に全文検索のコンサルティングなどに従事し、lucene-gosenのコミッターなども行っている。





お問い合わせ先

電話番号

米国: +1 617 386 7152

日本: 03 3511 2947

Eメール

info@bigdatacon.jp

