

JSAI2021 ランチョンセミナー

AI技術とデータによる社会変革のインパクト創出を目指した、AI人材教育と医療データ活用の取り組み

日時 2021年 6月 8日 (火) 12:20 ~ 13:10

講演者



ボストン コンサルティング グループ
アソシエイトディレクター
泉 晃



ボストン コンサルティング グループ
データサイエンティスト
鹿野 英明

専門分野

- データサイエンス/AI
- 先端技術のR&D
- コンサルティング

- 多腕バンディット問題
- 強化学習/機械学習
- 数理統計学
- ソフトウェア開発

得意産業

- 医療・製薬などヘルスケア
- 製造・通信・官公庁

- ヘルスケア
- 小売り
- 物流

経験エリア

- データプラットフォーム構築
- CoE組織の立ち上げ
- データ活用プロセスの標準化

- ウェブサービスのデータ分析
- ウェブアプリケーション開発
- ヘルスケアデータの分析

アカデミア

筑波大学ビジネス科学研究科
(MBA)卒業
早稲田大学 教育学部英語英文科
(学士)卒業

東京大学大学院 杉山研究室
(修士)卒業
北海道大学工学部(学士)卒業

2018年11月-2021年3月 京都大学
大学院医学研究科特命准教授



GROWING BUSINESS THROUGH APPLIED DATA SCIENCE AND ADVANCED TECHNOLOGY

We believe that competitive advantage exists at the intersection of data science, technology, people, and deep business expertise. To unlock true power, AI must be woven into processes and ways of working and applied where it really matters.



DATA SCIENTISTS



MACHINE LEARNING ENGINEERS



SOFTWARE DEVELOPERS



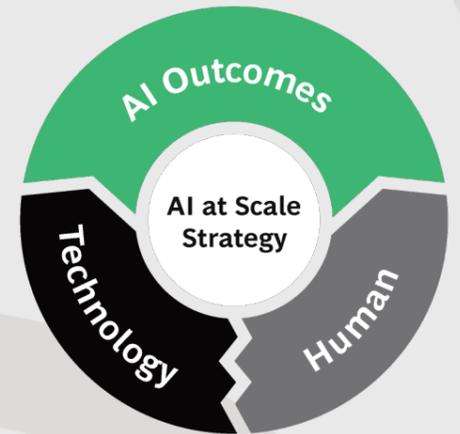
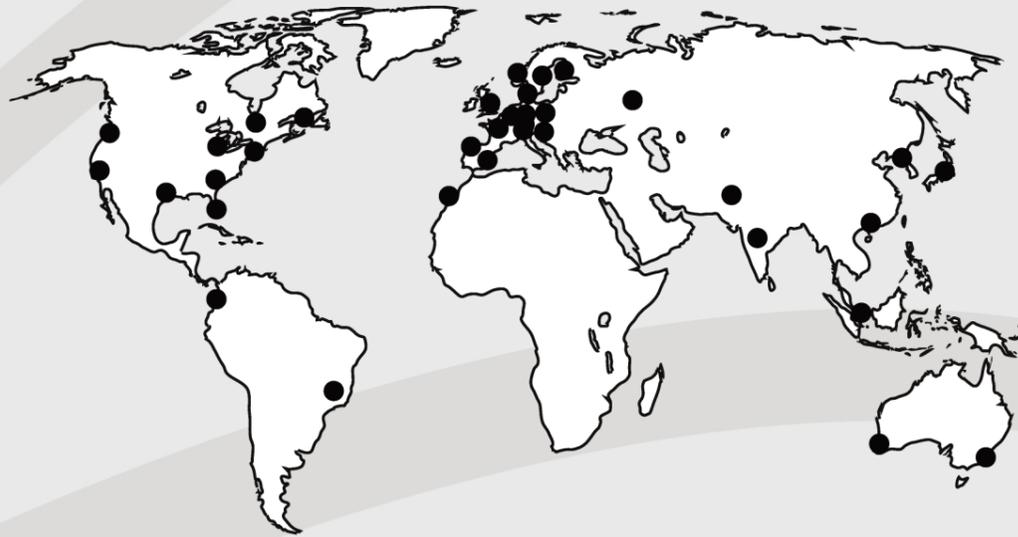
DATA ANALYSTS

Our AI IP

dais⁺

GAMMA FACET

LIGHTHOUSE BY BCG



2,500+
Use Cases across
a Variety of Topics

30+
Locations
Worldwide

1100+
Analytics
Practitioners



MARKETING & CUSTOMER



PRODUCT & OFFER



SUPPLY CHAIN & NETWORK



MANUFACTURING



RISK



ENTERPRISE

We deliver tangible Business Impact from Data.



>\$150M

Cost savings

SUPPLY CHAIN OPERATIONS



>\$50M

Annual net increment. revenues

NEXT BEST PRODUCT



30%

Drugs sales increase

PATIENT FINDER



> \$850/vehicle

Margin Uplift

VEHICLE CONFIGURATION OPTIMIZATION



>\$20M

SG&A savings

ZERO-BASED BUDGETING



11%

Margin increase

PROMOTION OPTIMIZATION



>7%

Turnover

MARKDOWN



\$70M

Cost savings

DIGITAL OIL OPERATIONS



15%

Churn Reduction

CUSTOMER BASE MANAGEMENT