



九州大学 医学部 医学科 4年

メドメイン株式会社 代表取締役 / プログラマー

Osamu Iizuka

飯塚 統

社名 [メドメイン] の由来

Med + Domain

医学
を表す

ネットワーク領域
を表す

Deep Learning による 病理画像診断ソフト



病理医

患者の細胞を顕微鏡で見て、異常の有無・手術の必要性があるかなどを判断する医師



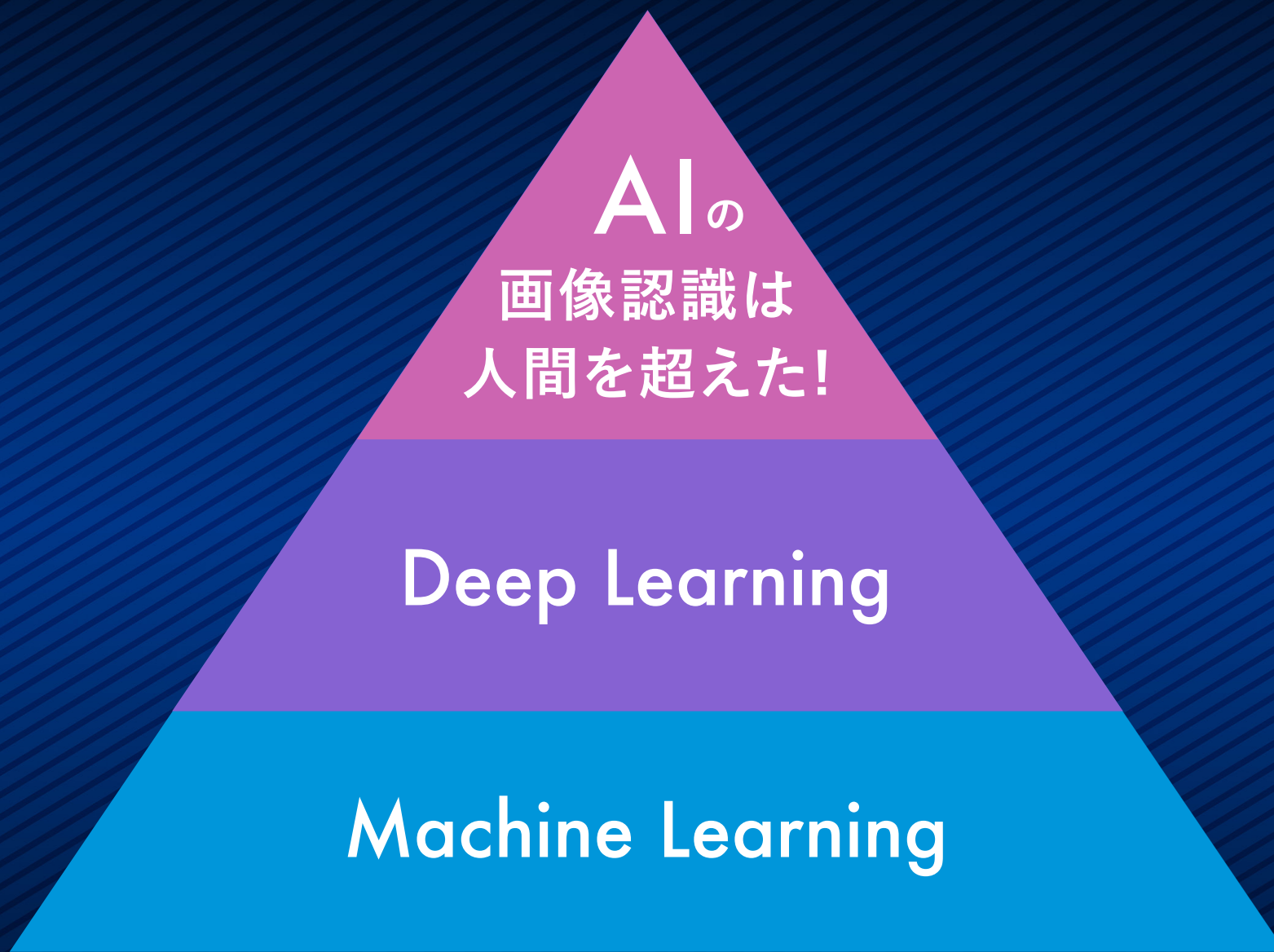
病院

病理医はどの病院でも
必要だが、慢性的に不足



患者

病理診断の結果を
待つ時間が長い



AIの
画像認識は
人間を超えた!

Deep Learning

Machine Learning

AI

PidPort

Deep Learning による
病理画像診断ソフト

Anywhere

どこでも

Quick

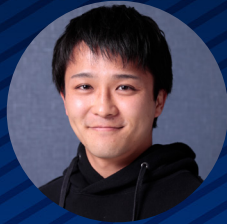
迅速

High precision

高精度



CEO / Engineer
飯塚 統



Engineer
三枝 洸介



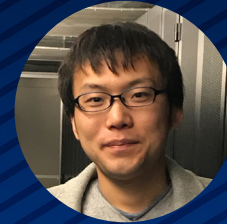
AI Engineer
Yoonjae Jo



Web Engineer
Manuel Vila



Web Engineer
白水 健太



Engineer
加藤 慶



Designer
小笠原 愛



UI/UX Designer
末藤 和佳子



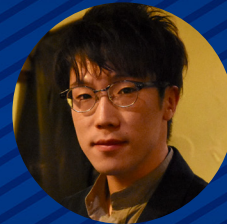
Administrator
岩川 龍之介



Global Manager
吉田 起基



Accountant
村上 恭子



Marketing Manager
岡本 良祐



Marketing Assistant
小松 優佳



Marketing Assistant
富貴田 彩乃



Doctor / Professor
三浦 岳
九州大学 大学院
医学研究院



Doctor / Professor
小田 義直
九州大学形態機能病理
日本病理学会常任理事



Doctor / Associate Professor
山田 裕一
九州大学
形態機能病理



Associate Professor
熊野 正樹
九州大学 学術研究・
産学官連携本部



Doctor / Adviser
柏木 秀行
飯塚病院



Doctor / Adviser
岡村 知直
飯塚病院

- 1 **九州大学医学部・九州大学病院** と共同開発
- 2 **スーパーコンピューター** による開発
- 3 **医学的バックグラウンド** を持つエンジニア
- 4 独自の **画像処理技術** を保有



Live Sharks Tank

優勝

→ 5万ドル相当 獲得



Latitude59 エストニア
アワード

優勝

→ エストニアでの事業支援等 獲得



Asian Night

準優勝



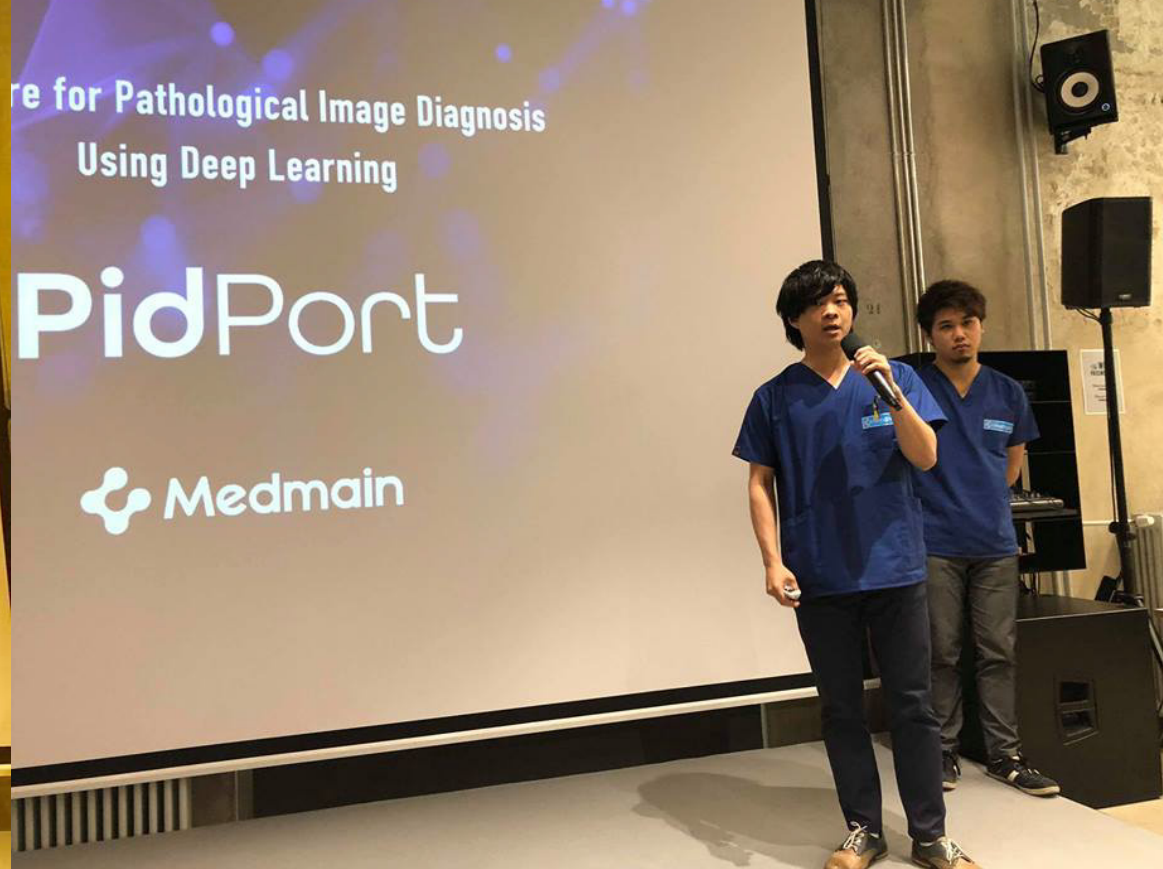
九州大学全学支援事業

最優秀賞



Live Sharks Tank





Asian Night

Software for
Pathological Image Diagnosis

Omega

Medmain - Kyushu University, Japan
CEO, Founder
Osamu Iizuka


btrax

Powering Global Brands


btrax


btrax

九大入学からスタートアップ設立へ

夢は素粒子物理学者



手術・入院生活を経験



研究医を志し九大医学部へ



プログラマーになる



医療ソフトの開発

九大から世界へ



Medmain

medmain.net