

# 三井物産株式会社

Business Transformation & Innovation with Digital



MITSUI & CO.

## AI × 挑戦と創造

22/3期末時点の検討案件数は累計約300件、内約80件が実証実験・システム開発が着手乃至は完了、約25件が実運用に至る。



## AI × 船舶運航最適化

BEARING.ai



船舶航行データ並びにIoT機器から収集したデータを活用し、燃料消費予測モデルの構築及び船舶Operation Cost・燃料費の効率化を目指すプロジェクト。  
2019年10月、米国シリコンバレーにてAIの世界的権威 Andrew Ng教授が設立するAI Fundと当社で BEARING.ai を合併事業化。

## 三井物産のDX活動



## AI × ダイナミックプライシング

ビッグデータとAIを活用し、需要の予測を基に価格を自動的に調整、総売上金額の向上を目指すプロジェクト。  
Jリーグ、プロ野球、Bリーグなどのエンターテインメントを皮切りに、様々な産業への展開を図る。

Dynamic Plus



## AI × 地下構造解析



深層学習技術を用いた地下構造解析の開発ならびに事業化を目指し、Preferred Networks社と合併会社（Mit-PFN Energy株式会社）を2020年8月に設立。  
石油ガスなどの地下資源開発分野への活用に加え、二酸化炭素の地下貯留などの低炭素化事業、再生可能エネルギー分野への応用も視野に、AIの開発・事業化を目指す。

Unlock Yourself, Rock the World !

三井物産のことをもっと知りたい皆さまのご質問に社員が直接お答えします。  
お気軽にご来場ください。

企業展示 | 10:00 – 17:00

(初日は 13:00 開始、最終日は 14:00 まで)

※展示日程は予告なく変更する可能性があります。 ※展示ブース内に担当者が不在の場合がございます。