

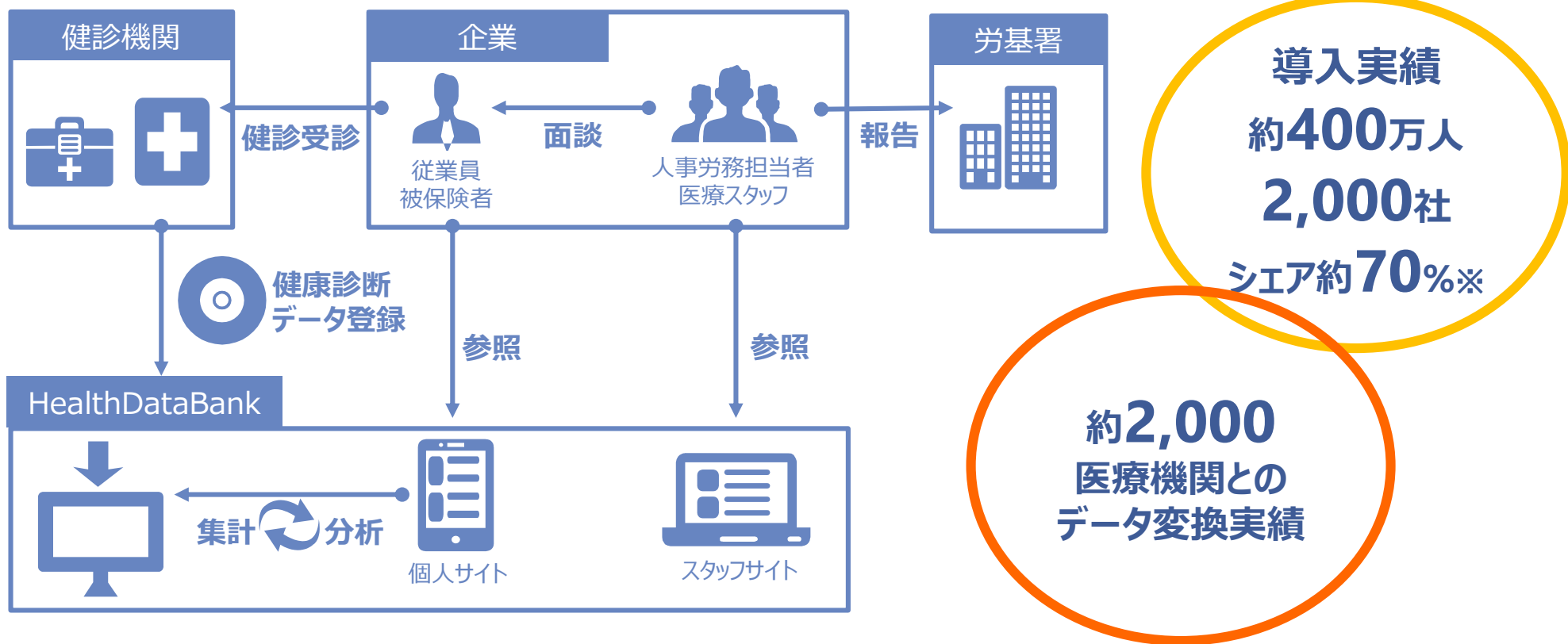
Health Data Bank × Binah.ai

NTT DATA
Global IT Innovator

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ
ヘルスケア事業部

Health Data Bankとは

HealthDataBankは、従業員の健診データを一元管理し、企業の健康経営（産業保健業務）を支援する、NTTデータが提供するクラウドサービスです。



産業保健業務の効率化・品質向上と、健康経営のための可視化を実現

※クラウド型の企業向け健康管理システムにおいて。富士経済「ヘルステック&健康ソリューション関連市場の現状と将来展望2019」より

リモートワーク拡大の「健康経営」への影響

Covid-19の感染拡大

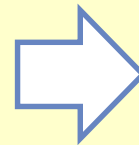
ソーシャルディスタンス確保のためのリモートワーク拡大

リモートワークが「できる」ことにみんな気づいた

リモートワークが「健康管理の観点ではいい影響ばかりではない」ことにみんな気づき始めた

生活リズムが崩れる

- ・酒、煙草、運動不足
- ・ONとOFFの区別がつかない
- ・コミュニケーション不足によるストレス



顔を合わせないので対策しにくい

- ・不調に気づくのが遅れる
- ・遠隔面談で取れない情報がある

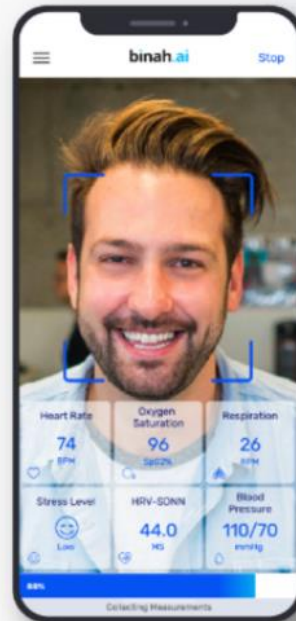
企業における健康管理も、接触から非接触へ

- Binah/デジタルヘルスケア - スマホのカメラでバイタルサインを測定

バイタルサインをリモートで簡易に測定する方法を実現

リアルタイム・オフライン
いずれも可能

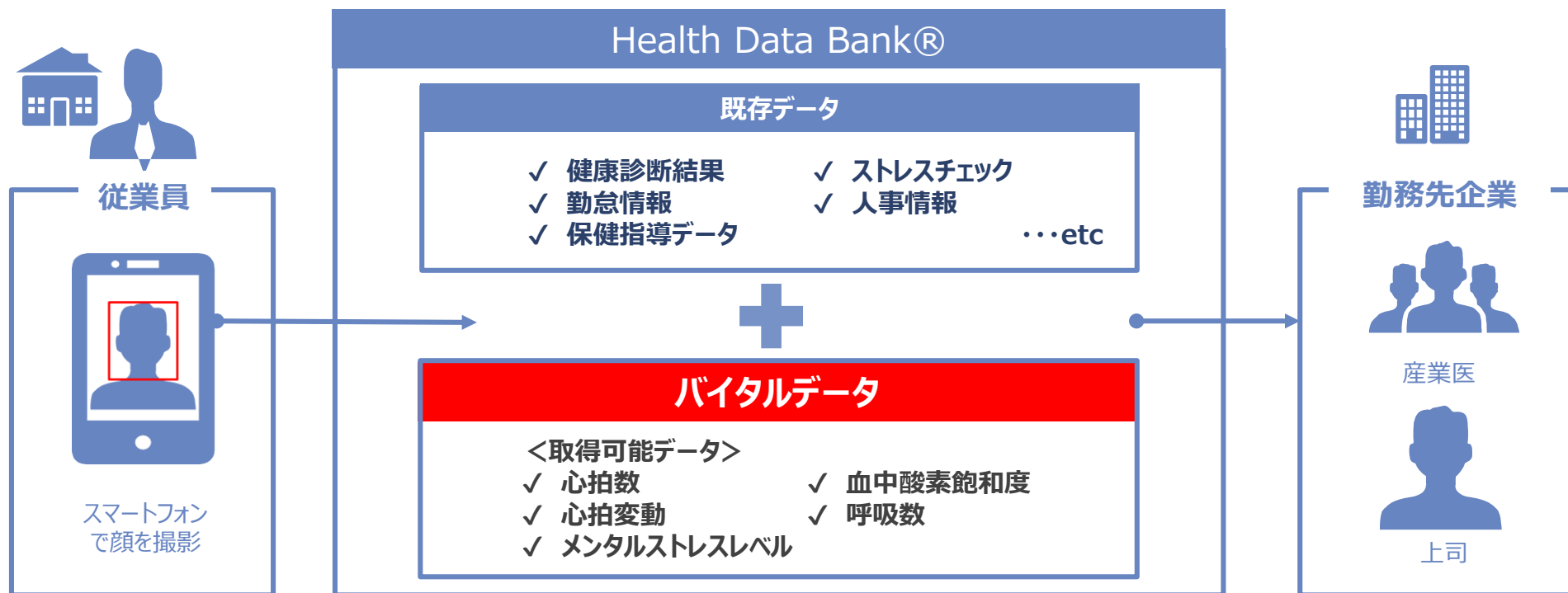
スマホを含む多くの（ビデオ）カメラ搭載機で動作、ウェアラブル等の追加は一切不要



Health Data Bank × Binah – 実証事業について –

Binahで取得したバイタルデータをHealth Data Bankに連携し、企業・産業医の協力のもと、産業保健活動の遠隔化に関する有効性を検証するための実証事業を実施中です（8月～9月）

これまで生活習慣病等の予防等において重視してきた血圧等の項目が、リモート環境の浸透により取得が難しくなっています。これらの項目を含むバイタルデータをHealth Data Bankに格納された健診データと連携することにより、産業保健の質を担保することが可能になると考えています。





感染症拡大対策

測定した**体温**などの情報を元に、**従業員の健康異常をタイムリー**に検知し、テレワークや自宅待機指示等、**迅速な対処**を可能とする。



従業員の適正配置・エンゲージメント向上

日々の**メンタルストレス**や**心拍変動**から、社員のエンゲージメントや業務適正を判断。適正な人事配置を可能とし、**効率性**や**定着率の向上**に寄与。



健康課題の可視化

HDBの健診結果・就業情報等のデータと**心拍数・呼吸数・血圧**などのバイタルサインのデータを掛け合わせ、潜在的な企業の健康課題を可視化し、**健康経営を推進**。



NTT DATA

Trusted Global Innovator