

# 協創の森

QoLを向上し、持続可能な人間中心社会の実現に向けて

株式会社日立製作所  
研究開発グループ



# R&D100周年

～ 次の100年へ向け新たな挑戦 ～

## 企業理念

「優れた自主技術・製品の開発を通じて社会に貢献する」

日立創業の精神

和・誠・開拓者精神

発明・発見について

「前人未踏の深山に分け入るの概がなければならぬ」

1930年東京朝日新聞記事より



創業者・初代研究係長  
小平浪平



日立研究所 初代所長  
中央研究所 初代所長  
馬場桑夫

## 「持続可能な開発目標」(SDGs) を国連が採択

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



## あらゆる人が生き活きと快適に暮らせる 超スマート社会

### Society 5.0

健康・医療・  
介護

移動

ものづくり

インフラ・  
まちづくり

金融

健康寿命の延伸、  
患者のQoL向上

住み慣れた地域  
での生活維持、  
ドライバー不足の解消

サプライチェーンの  
無駄の削減

災害に強く  
安全安心な  
まちづくり

手続コスト削減、  
決済の利便性向上



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

## Society 5.0



# 顧客協創

## グローバルCSI設立

- ・顧客協創方法論の体系化 (NEXPERIENCE)
- ・顧客協創活動



## デジタルイノベーション

## LUMADAを活用した協創

- ・NEXPERIENCEの活用
- ・ユースケースの拡充
- ・AI/IoT群の開発



## 協創手法・ツール

## NEXPERIENCE

エスノグラフィ

事業機会発見・  
事業性評価

ショーケース

## IoTプラットフォーム

ソリューションコア・  
ユースケース

Studio

Edge

Core

Analytics

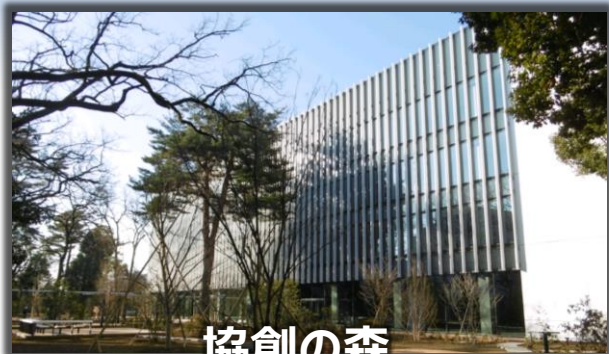
Foundry



# オープンイノベーションの更なる進化

## 「協創の森」新設

- ・協創と技術開発の融合
- ・産学官エコシステム構築
- ・アイデアソン・ハッカソン活用



協創の森



# オープンイノベーションの更なる進化

オープンイノベーション・エコシステムを構築し、社会課題の解決に挑戦





# 「協創の森」のオープンイノベーション・エコシステム

HITACHI  
Inspire the Next





# 「協創棟」の設備概要



馬場記念ホール



プロジェクト・スペース



NEXPERIENCE スペース



エントランス・コリドー



コミュニケーション・コリドー



テラス・エリア



Café ライブラリー



レストラン



自由なワークスペース  
Café ライブラリー

異分野融合の促進  
新設「協創棟」

# 新しい協創のスタイル

外部の知による加速  
馬場記念ホール

迅速にアイデアを形にして検証  
プロジェクト・スペース





**「協創の森」を世界に向けた「イノベーション発信基地」へ**

**HITACHI**  
Inspire the Next 