

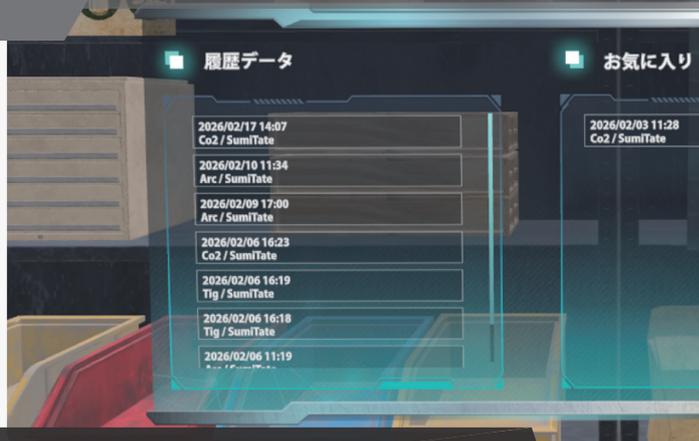
# WeldNext

## ウェルドネクスト

### 01 遠隔拠点とのトレーニング

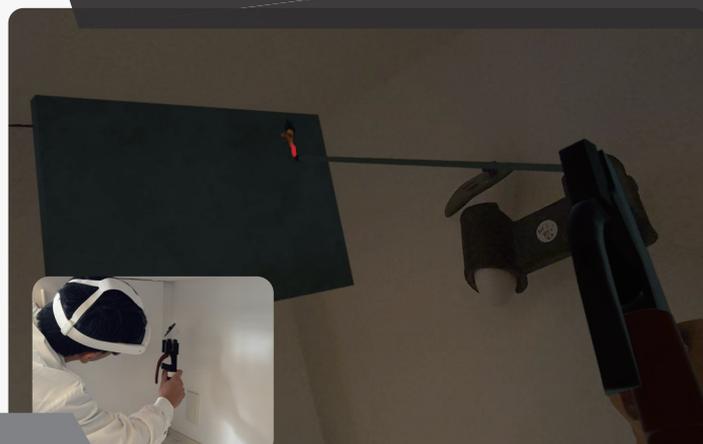


### 02 熟練者の動きを撮影・記録



技能教育に、次の選択肢を。

### 03 現実環境での訓練 (MR)



### 04 追求したリアルな溶接表現



さらに現場の課題やユーザーの声をアップデートにより反映。  
機能を継続的に拡張・改善していく予定です。

WeldNext は進化し続けるトレーニング環境を提供します。

※遠隔拠点とのトレーニング、熟練者の動きを撮影・記録は、WeldNext+への加入が必要です。

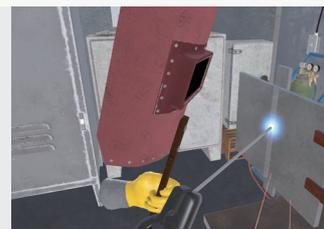
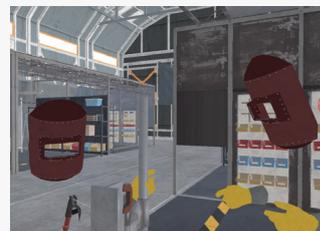
# WeldNext とは

仮想空間のメリットを生かすことで物理的な制約やリスクを軽減し、さまざまな育成シーンにおいて溶接の技術的トレーニングができるソフトウェアです。

## 特徴

### 遠隔地への教育 **WeldNext +**

ネットワーク環境下であれば、指導者や管理者が同じ仮想空間に入り、リアルタイムで溶接状況を確認し、指導につなげることが可能です。

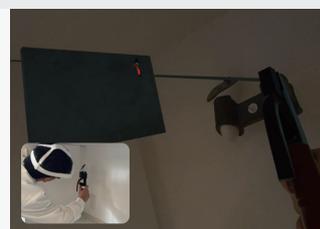


### 熟練者の動きを撮影・記録 **WeldNext +**

熟練者の動きを仮想空間に記録し、いつでも再現可能に。暗黙知だった技術を可視化し、再現性の高い技能習得を実現します。

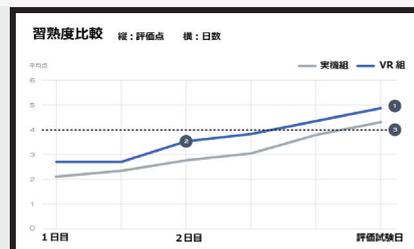
### 現実空間で行う、よりリアルな訓練

仮想空間による高い没入感に加え、実際の環境で訓練できる MR モードを搭載。より実践的な技能習得を可能にします。



### プロが認める効果的な研修

VR 環境における学習効果を検証するため、旧製品「NUP 溶接」(2020 年～2025 年)において、VR 組と実技組に分けた比較検証を実施。その結果、VR 組において実技組と同等以上の習熟効果が確認されました。



## 製品

・ Meta Quest 3



・ 専用アタッチメント



## デモ体験実施中

デモをご希望の企業様は、下記宛先にお問い合わせください。

製品に関するお問い合わせ：イマクリエイティブ株式会社 [weldnext@ima-create.com](mailto:weldnext@ima-create.com)

デモに関するお問い合わせ：コベルコ溶接テクノ株式会社 [kwts.eigyo@kobelco.com](mailto:kwts.eigyo@kobelco.com)