



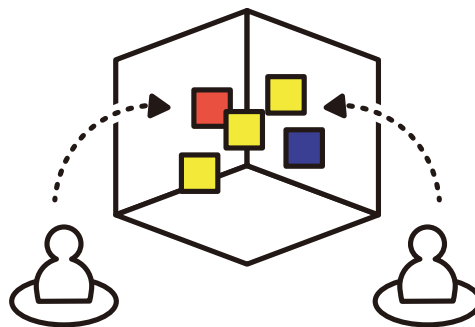
ふせん

# 「VR付箋」でコラボレーション

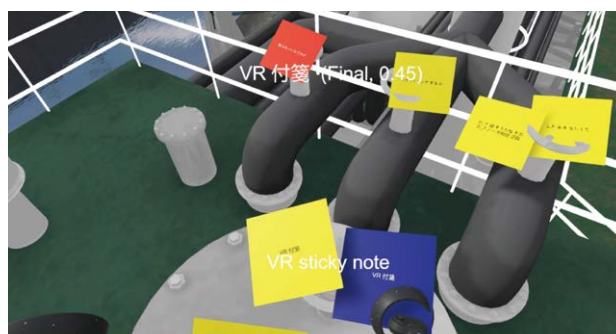
VR空間で場所と時間にとらわれずコラボレーションができる



音声入力で付箋をつくる。  
いつでも、どこでも。

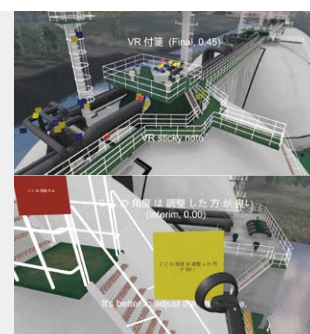


異なる場所、異なる時間で  
付箋を共有。

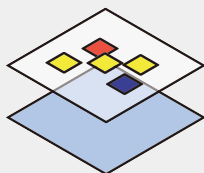


「VR付箋」はVR空間に付箋の形でコメントを残すことができます。付箋の文字は音声入力で行い、作成した付箋は手に持って任意の空間に張り付けられます。

異なる場所、異なる時間からアクセスしても、同一空間の付箋を共有することができるため、共同作業を加速することが期待できます。



## VR付箋 オーバーレイ機能

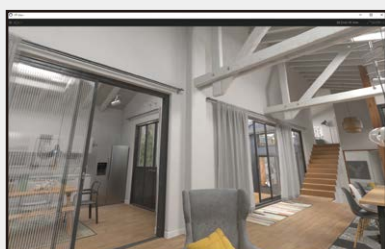


別のVRアプリケーションに、  
付箋をオーバーレイ表示できます。

※表示するアプリケーションの一部の機能に制限がかかります。

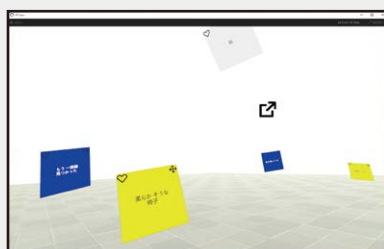
VR付箋オーバーレイでできること

- 開発中のVRアプリのレビュー
- VRマップで都市計画の意見交換



VRコンテンツなど

+



付箋情報

=



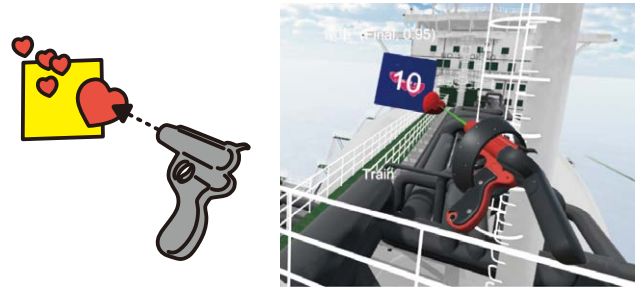
付箋をオーバーレイ表示

## ARでも付箋を表示



VRだけでなく、タブレットやスマートフォンを使用してARでも付箋を表示することができます。

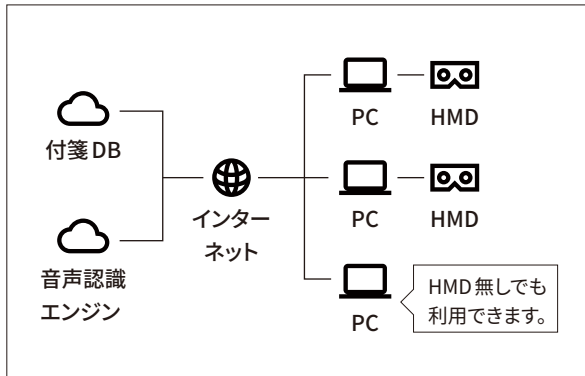
## 人のVR付箋に「いいね！」



トリガーボタンで「いいね！」銃を撃てます。  
VR付箋の「いいね！」がカウントアップされます。

## 動作環境

### VR付箋 システム構成



### 動作環境

プラットフォーム	Steam VR
----------	----------

### 必要機材

PC	NVIDIA GTX1060 以上、Windows10
HMD	Oculus Rift S、Windows Mixed Reality、HTC VIVE に対応
センサー	ご要望に応じてご提案いたします。 既設のセンサーネットワークもご利用いただけます。 (Modbus、SNMP、クラウド経由、シリアル通信など)

## 日本ノーベルのVR開発事例紹介

### VR空間から電気錠を制御



ボタンを押すと開錠されます。



カードキーで施開錠した場合も、VR空間に反映されます。

日本ノーベルでは、データセンターの環境監視システムで培った計測技術に、VRを組み合わせることでデジタルツインの実現に向けて取り組んでいます。電気錠の制御や環境監視をVR上で行うなど、技術開発を進めています。

ホームページ

<https://www.jnovel.co.jp/>

**JNOVEL** 日本ノーベル株式会社

TEL 03-3927-8801 FAX 03-3927-8802

〒114-0002 東京都北区王子2-30-2

sales@jnovel.co.jp