

UWB 測位タグで仮想空間の散策

Stroll Around in a Virtual World with the UWB Positioning Tag

体験デモ説明

Demonstration Details

■2種類の楽しみ方ができます。

① 高精度測位エリア

高精度測位を利用した「仮想空間銀座」の散策

- ・ 仮想店舗ではさまざまなイベントをご用意しました。
- ・ 他のアバターとのコミュニケーションもできます。
- ・ 移動履歴によって、各種イベントが発生します。

② PC操作コーナー

PCで「仮想空間銀座」の散策

- ・ PCを操作し、「仮想空間銀座」を楽しんでください。

◆仮想空間銀座

a 「東京ユビキタス計画・銀座*」体験

実証実験で銀座4丁目付近に設置したucodeマーカを仮想空間上に配置。測位タグをつけて歩き、仮想空間のucodeタグに近づくと、その場所に関するコンテンツが表示されます。

b 店舗紹介

- ・ 百貨店 (お買い物をお楽しみください)
- ・ ユビキタス展示館 (仮想空間でアクティブタグを展示)
- ・ 自動車ショールーム
- ・ レディース・プラザ (イベントを発生させるには・・・)

*「東京ユビキタス計画」は東京都と国土交通省が連携して、2005年度から実施しているプロジェクト。ユビキタス空間場所情報システムの大規模実証実験を行っている。

■There are 2 ways to enjoy this world.

① High accuracy positioning area

Stroll around "virtual Ginza" using high-accuracy positioning

- ・ We have prepared various events at the virtual stores.
- ・ Communicate with other avatars.
- ・ Different events will be held according to movement history.

② PC operation corner

Stroll around "virtual Ginza" on the PC

- ・ Operate the PC and enjoy "virtual Ginza."

◆Virtual Ginza

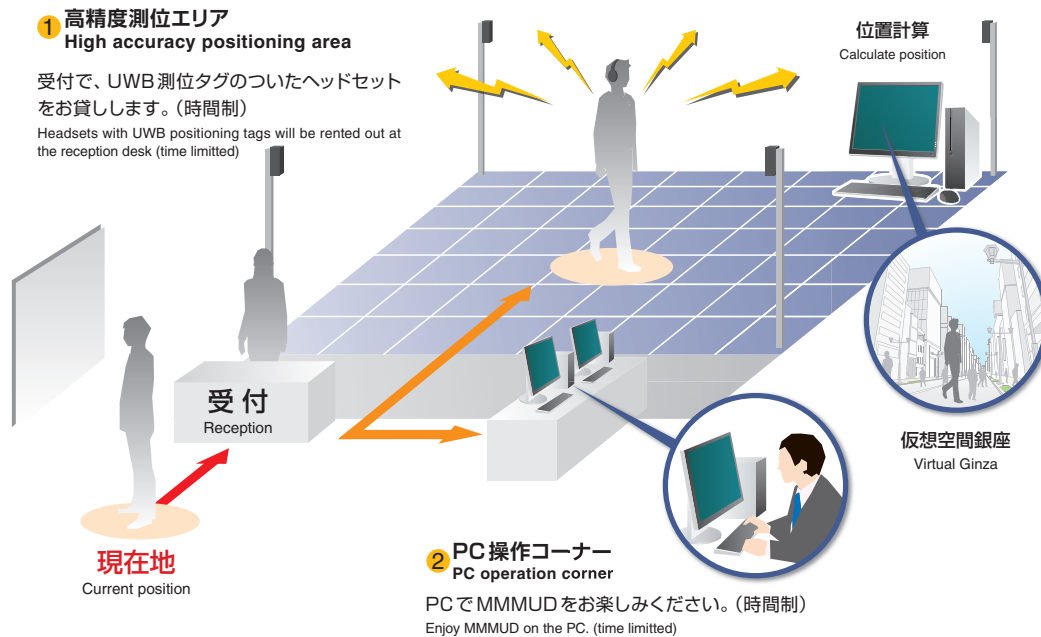
a "Tokyo Ubiquitous Technology Project in Ginza" experiences

Ucode markers placed near Ginza 4 cho-me are also placed in virtual Ginza. When you walk with positioning tag and approach a ucode tag in virtual Ginza, the content about the place is shown.

b Available stores

- ・ Department store (Enjoy shopping!)
- ・ Ubiquitous museum (Active tag display inside the virtual space)
- ・ Car show room
- ・ Women's cloth store (If you want to trigger an event...)

*"Tokyo Ubiquitous Technology Project" has been promoted by Tokyo Metropolitan Government and Ministry of Land, Infrastructure and Transport Japan since 2005. It has been carrying out large-scale feasibility study experiments of ubiquitous location information systems.



※この研究は、総務省委託研究「ユビキタスネットワーク技術 (超小型チップネットワーク技術) の研究開発」の成果の一部が含まれています。

