

「快適 & エコなWi-Fi」を、スキルレスでスマートに提供する実証実験中

本会場では、ユーザからのサービス利用に対する要望を基に、「利用用途に最適化された快適」なWi-Fiネットワークを「スキルレスで設計」し、利用に応じて「電力消費を抑える制御」を行っています。

■ 目指す効果

- 利用用途に最適化されたサービスの提供
- コンサル・設計稼働の削減
- 電力消費の削減

イベント
主催者
(ユーザ)



[A] ユーザの要望を仕様化する技術

- ① ユーザのサービス利用に対する要望に応じて最適な品質・信頼性等の技術要件を導出

[B] 無線環境をデザインする技術

- ② 重要エリアに対する高信頼なエリア設計
- ③ 余剰な基地局に対する電波OFF制御

来場者に快適なネットワークを提供したい。

主な利用用途を教えてください。

受付では、イベントアプリ閲覧、休憩所ではセミナー視聴を想定。

高信頼性を確保したいエリアは？

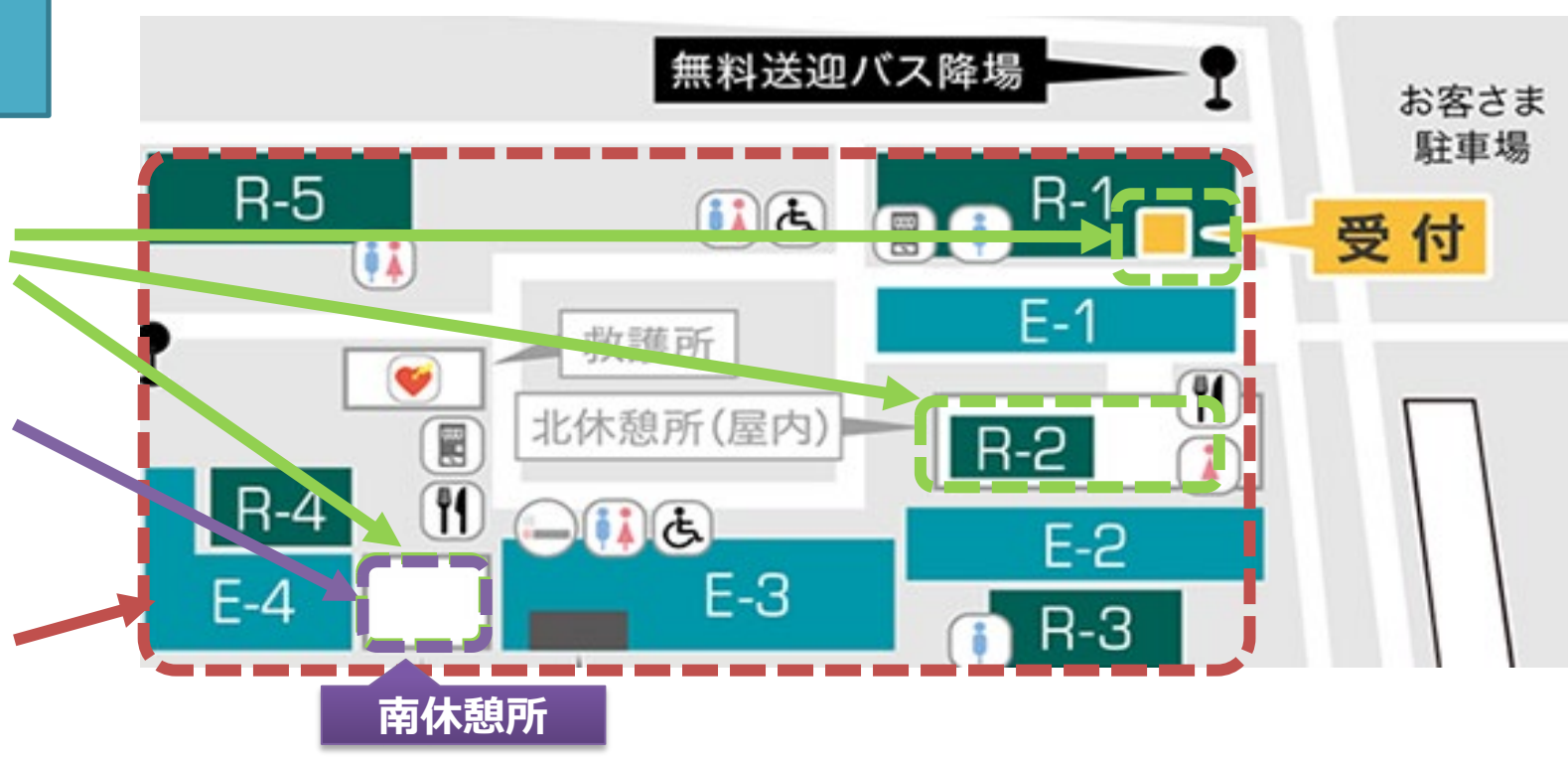
E-3会場付近の南休憩所。

指定エリアに基地局を増設。
全会場で利用者数に応じて基地局の電波をON/OFF制御するよ。

はい、それをお願いします。

つくばフォーラム会場

- ① 利用用途に応じたネットワークの提供
- ② 重要エリアの信頼性を高める基地局配置
- ③ 利用者数に応じた基地局電波制御



各技術の詳細はR-1会場の下記展示でそれぞれご紹介しておりますので、ぜひお立ち寄りください。

[A]:運用を抜本的にスマート化する技術 No.10 [B]:サービスの高度化・多様化を支える技術 No.14