W8　無線・通信

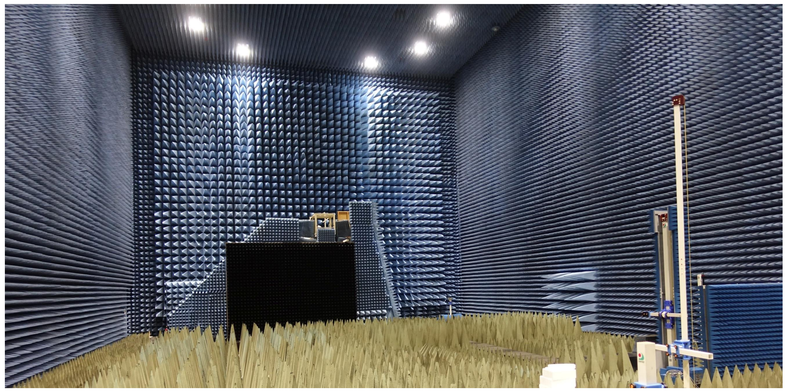
ATR波動工学研究所によるクリエイティブサービス

概要

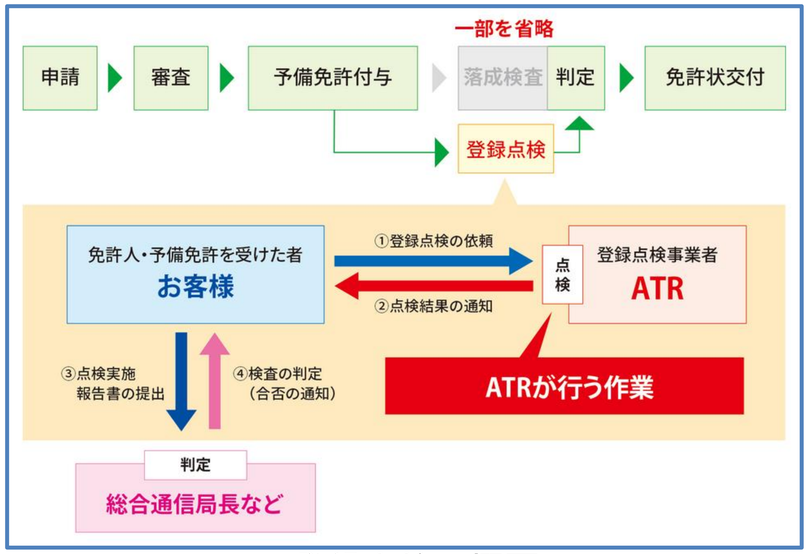
波動工学研究所では研究業務以外にも、無線や電波に関するコンサルティング、試作・プロトタイプ開発、研究設備の外部貸出、無線局の登録点検・実験局免許取得支援、無線技術者の育成、書籍の出版など多岐にわたるコンシェルジュサービスを提供しています。電波や無線に関するご相談がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

特徴

- 大型電波暗室の有償貸出を行っています。25.5m(D)×14.5m(W)×12m(H)の広さがあり、無線システム等を持ち込んでの電波放射を伴う実験が可能です。
- 無線や電波に関するお困りごとに対してコンサルティング業務を行っています。ご相談に対してアドバイスや、無線機やアンテナの試作も行います。
- 登録点検事業者として無線局開設時の点検業務を行います。また実験局免許取得に関してアドバイスも行います。
- 無線通信分野の著名な研究者が執筆した書籍の出版も行っています。
- 中学生から社会人まで、幅広い人材に無線技術の啓蒙活動を実施しています。



大型電波暗室



登録点検の概要

今後の展開

- 研究開発に付随する多種多様なサービスを無線技術者・研究者に広く提供します。

テーマ「万博、そしてその先へ ～科学技術が描く未来～」との関連

- EXPO 2025 が目指す「持続可能な開発目標（SDGs）達成への貢献」に寄与できる、技術開発、人材育成を目指しています。

連絡先：波動工学研究所　担当　阿野進　E-Mail: wel-contact@atr.jp