拓殖大学産学連携研究センターのご紹介

Introduction of Takushoku University Collaborative Research Center

前山　利幸
Toshiyuki MAEYAMA

拓殖大学　産学連携研究センター
Takushoku University Collaborative Research Center

概要

拓殖大学産学連携研究センターでは,様々な分野の研究・開発に取り組んでいる.本稿では,マイクロ波・ミリ波に関する産学連携による研究・開発と設備の概要について説明する.

図 1　産学連携研究センター

図 2　産学連携研究センター
マイクロ波研究棟

Abstract

In the Takushoku University Collaborative Research Center, is working on research and development in various fields. This paper describes the research and development on microwaves and millimeter waves in cooperation with industry and academia. Finally, the outline of the facilities for microwaves and millimeter waves is described.

1. はじめに

拓殖大学産学連携研究センターでは,マイクロ波・ミリ波から農業,材料,製造技術など様々な分野における産官学連携による研究・開発への取り組みを支援している.本稿では,マイクロ波・ミリ波に関する産官学連携による研究・開発の事例について説明する.合わせて,当該センターの設備の概要について説明する.

2. 産学連携センターの概要

拓殖大学は,5 学部,6 研究科,別科を持つ総合大学である.これら教育・研究機関に加え,研究所ネットワークとして,3 つの研究所からなる国際協力研究機構,経営経理研究所をはじめとする 8 つの研究所さらに産学連携研究センターと地域連携センターで構成される.

産学連携研究センターは,企業や公共団体などの外部機関との連携により,地域社会の発展と産業技術の振興に本学の持つ知・技術により寄与することを目的として,2005 年 9 月に設立された.八王子国際キャ