

第3期中期目標期間における3つの戦略 Three Strategies in the Third Mid-term Plan

本学は「地域に根ざし、国際的に飛躍する大学」をビジョンに掲げ、特色ある先端的研究を推進するとともに、世界の乾燥地域と人口減少や過疎化が進む地域を対象とした取り組みを推進し、地域の創生に貢献します。第3期中期目標期間において、次の「3つの戦略」を立てビジョンの実現に取り組みます。

Tottori University promotes efforts targeting the arid lands of the world, areas where population decline and depopulation are progressing, as well as promoting distinctive advanced research with the vision of "a university that is rooted in the community and makes a global leap forward," thereby contributing to regional revitalization. In the third mid-term target period, we will establish the following "Three Strategies" and strive to realize our vision.

戦略 1 Strategy



いきます。

In January 2015, Tottori University established the International Platform for Dryland Research and Education. With this axis as the center of reform, we intend to strengthen international research education bases that contribute to the creation of a sustainable society in arid lands. In the field research, we will develop an interdisciplinary research system and lead the study of arid land in Japan; in the field of education, we will enrich our international educational system and enhance the value of students as global human resources; in the field of international contribution, we will strengthen cooperation with overseas institutions and promote international student education and international collaborative research.

「乾燥地科学分野における国際的研究教育拠点の強化」 Strengthen international research and education bases in the field of Arid Land Science

本学は、平成27年1月に「国際乾燥地研究教育機構」を設置しました。この機構を改革の軸として、乾燥地における持続性社会の創生に資する国際的研究教育拠点の強化を図ります。研究では、学際的な研究体制を整備し、日本の乾燥地研究をリードし、教育では、国際的教育体制を充実させ、学生のグローバル人間力を高めます。国際貢献では、海外機関との連携を強化し、留学生教育及び国際共同研究を推進して

戦略 2 Strategy



と全国展開を目指します。

For the strengthening of the foundation of cooperation among medicine, engineering and agriculture, we intensively integrate/merge cutting-edge technologies and knowledge possessed by the Faculties of Medicine, Engineering and Agriculture in our university with the aims of realizing technological innovation through the development of new technologies, acquiring patents, commercializing developed medical devices, and establishing the foundation for clinical application of novel treatment methods. Moreover, collaboration through consignment/collaborative research etc. with companies, etc. is indispensable for materializing the results, and we will aim to return these results to the local region and develop them nationwide by fostering human resources of companies.

「医工農連携による異分野研究プロジェクトの推進」 Promotion of different field research projects through collaboration between Medicine, Engineering and Agriculture

医工農連携の基盤強化として、本学の医学部、工学部及び農学部が有している先端技術や知識を横断的に集約・融合させて、新技術の開発による技術革新を図り、開発した医療機器等の特許取得及び製品化、新規治療法の確立による臨床応用への基盤確立等を目指します。また、成果物の具体化にあたっては企業等との受託・共同研究等の連携が不可欠であり、これらを通じた企業の人材育成により地域への成果還元

戦略 3 Strategy



力を有する人材を育成し、わが国の地方創生拠点の形成を目指します。

In order to contribute to the creation of rural areas in Japan where population decline/depopulation is an urgent issue, we established the Platform for Community-based Research and Education (CoRE) in October 2017. This will strengthen the ripple effect of drawing needs and achievements, promote regional collaborative research through which the local relevant parties and universities (researchers and students) collaborate to discover problems and advance research, as well as develop human resources that can identify issues and solve problems. Through these activities, we aim to form a regional creation base in Japan.

「人口希薄化地域における 地域創生を目指した実践型教育研究の新展開」 New development of practical type educational research with the aim of regional revitalization in sparsely populated areas

わが国の喫緊の課題である人口減少・過疎化が進む地方の創生に貢献するため、平成29年10月に「地域価値創造研究教育機構」を設置しました。これにより、ニーズのくみ上げと成果の波及力を強化し、地域の当事者と大学(研究者・学生)が協働して課題を見出し、研究を進める地域参加型研究を推進するとともに、これを通して課題発見・解決