

## Forschungsinstitute

Institut	Abteilung	Auftrag
Institut für Werkstoff-Forschung (Forschungsinstitut für nationale Zusammenarbeit)	30 Bereiche	Experimentelle und theoretische Studien neuer Werkstoffe und ihrer Anwendungen
Institut für Entwicklung, Altern und Krebs	8 Bereiche	Grundlegende und klinische Studien für Krebs und Gehirnkrankheiten des Alterungsprozesses
Institut für Strömungslehre	5 Bereiche	Theoretische und experimentelle Studien an Strömungsverläufen
Forschungsinstitut für Fernmeldetechnik (Forschungsinstitut für nationale Zusammenarbeit)	4 Bereiche	Theorie und Anwendung intelligenter Informationswissenschaft und Kommunikation
Institut für multidisziplinäre Forschung an modernen Werkstoffen	6 Bereiche	Systematische und futuristische Studien neuer Konzepte, Methoden und Prozesse für moderne Werkstoffe

## Abteilungsübergreifende Institute für Bildung und Forschung

Institut	Auftrag
Zentrum für nordostasiatische Studien	Bezieht sich auf Gebiete in Nord- und Ostasien, darunter Japan, in denen regionale fachübergreifende und integrierte Studien durchgeführt werden.
Zentrum für die Förderung der Hochschulbildung	Forschungsentwicklung planen, fördern und unterstützen, um das Niveau der Bildungkenntnisse und pädagogischen Kenntnisse in den Universitäten anzuheben.
Zentrum für akademische Ressourcen und Archive	Unterrichtsmaterialien, die der Universität gehören, sammeln und aufbewahren; darunter Muster und Unterlagen, die sich auf die Geschichte der Universität beziehen; die im botanischen Garten herangezogenen biologischen Ressourcen bewahren; Forschungsarbeiten für diese Unterrichtsmaterialien und biologischen Ressourcen. Damit wird zur Weiterbildung und Forschung an der Universität beigetragen und es werden Kenntnisse zur Förderung der Bildung in der Gesellschaft verbreitet und verfügbar gemacht.
Internationale fortgeschrittene Forschungs- und Bildungsorganisation	Neue interdisziplinäre Bereiche und neue Intelligenz schaffen bei gleichzeitiger Förderung der Forschung in diesen Bereichen und die Ausbildung junger, talentierter Forscher, die diese Intelligenz generieren können.
Zentrum für IT im Bildungswesen	Fördern der Bildung in den Bereichen Informationswissenschaften, Multimedia und des Lernens auf Distanz. Bereitstellen digitaler Services an Studenten vor dem ersten akademischen Grad und an Studenten im Aufbaustudium sowie das Verwalten und Entwickeln der dafür erforderlichen Informationssysteme.
Zentrum für Zyklotron und Radioisotope	Forschungsstudien in verschiedenen Energiebereichen unter Verwendung von Zyklotron und hochwertigen, kurzlebigen Radioisotopen sowie Schulung in der sicheren Handhabung von Strahlung und Radioisotopen. Die interdisziplinäre Forschung wird in der Nuklearbiologie mit einem Beschleuniger und Instrumenten ausgeführt sowie in der radiopharmazeutischen Chemie, der Zyklotron-Nuklearmedizin, mit Strahlenschutz und Sicherheitskontrollen.
NiCHE (New Industry Creation Hatchery Center/Neue Branche – Zentrum für die Erstellung von Brutstätten)	Den gesellschaftlichen Anforderungen mit neuen Technologien und Produkten und der Erforschung neuer Anwendungsmöglichkeiten und Industrien begegnen. Die ursprüngliche und hochmoderne Forschung wird in Zusammenarbeit mit der Industrie durchgeführt.
Zentrum für interdisziplinäre Forschung	Interdisziplinäre Studien in unerforschten Bereichen durchführen, um die Internationalisierung durch innovative neue Studienbereiche zu fördern.
Technologiezentrum für Forschungs- und Bildungsaktivitäten	Einrichtung groß angelegter Forschungseinrichtungen, um Forschung und Bildung zu fördern. Verwaltung dieser Einrichtungen, um sie dem Lehrkörper und anderen qualifizierten Personen verfügbar zu machen und um eine stabile Versorgung mit Flüssigkeiten niedriger Temperatur sicherzustellen. Einen Leitfaden für die kryogenische Technologie bereitstellen. Aktualisierung und Zusammenlegung von Bildung und Forschung mit sozialem Beitrag und Sicherstellung, dass die Funktionen und Einrichtungen der Universität weitläufig innerhalb und außerhalb der Universitäten durch Zusammenarbeit der Universitätsabteilungen, -schulen und -einrichtungen genutzt werden.
Zentrum für Cyber-Wissenschaft	Das Zentrum für Cyber-Wissenschaft fungiert als abteilungsübergreifende Einrichtung für Bildung und Forschung und als Forschungsinstitut für die nationale Zusammenarbeit. Es führt praktische Forschungsarbeiten hinsichtlich des Designs und Betriebs der Cyber-Infrastruktur durch, die auf Hochleistungs-Computing, Networking und IT-Technologien basiert, um die Verwendung hochentwickelter IT in der Forschung und Bildung zu fördern.



Hochschule für Aufbaustudium Ingenieurwesen



Kawauchi-Campus