

# 教育・学習データ利活用について

## 教育・学習データ利活用(EDU: Educational Data Utilization) 宣言

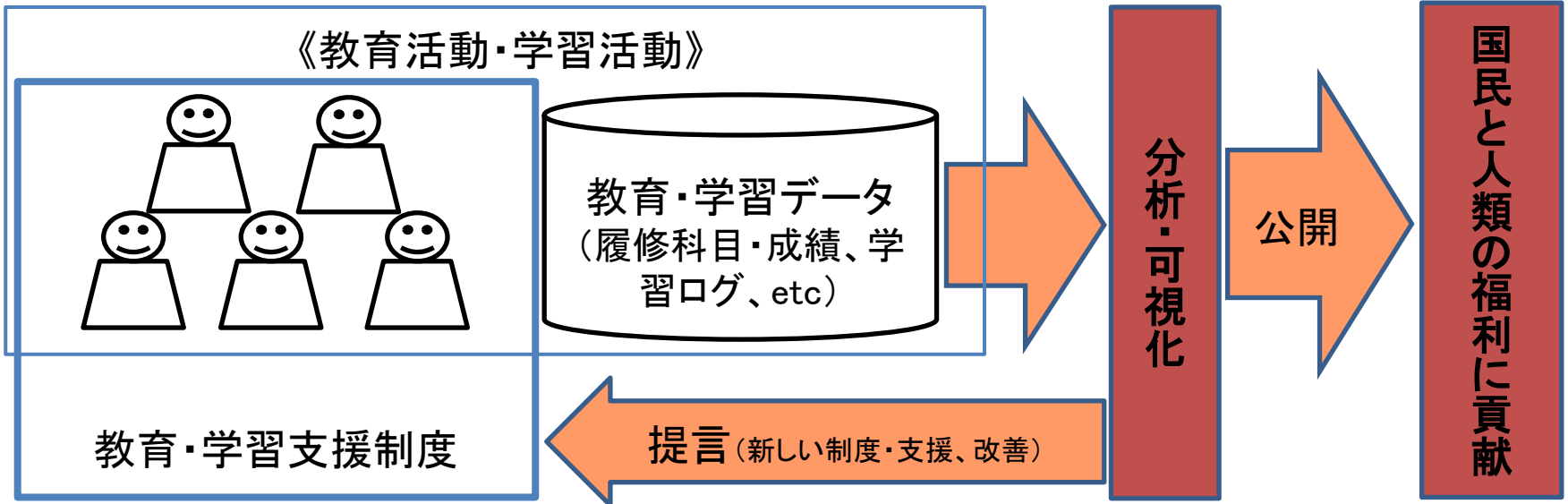
令和3年3月16日

東北大学は、日本を代表する高等教育機関として、日々の教育や学習に関するデータを安全な方法で取得・保持・分析し、客観的データに基づく教育改善や学生等の学習支援を図るとともに、データ利活用から得られた叢智を公開し、国民と人類の福利に貢献します。

- ◆ 東北大学教育・学習データ取扱8原則
- ◆ 東北大学教育・学習データ利活用ポリシー

※ <https://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/education/>

Q: 何をするの? ⇒ A: オレンジ色記載の活動を積極的に行っていきます。



# どんなデータが扱われるの？

## 【全学生を対象に取得されているデータ例】

- 氏名、生年月日(年齢)、性別(本人申出による)
- 所属(学部・研究科、学科・専攻、学年、講座・研究室、指導教員)
- 住所、連絡先等(住所、電話番号、保護者住所・勤務先・連絡先)
- 履歴(学歴、職歴)
- 入学者選抜資料(出願時提出資料、入試成績)
- 履修成績(科目名、単位数、成績、研究テーマ)
- 賞罰(受賞、資格、懲戒)
- 課外活動状況(団体名、所属期間、役職、活動成果)
- 奨学金(給付団体、受給金額・期間)
- 進路(卒業・修了後の進学・就職先、業種)
- 本学利用システムにおけるアクセス記録・利用記録  
学習支援システム(ISTUやGoogle Classroom)、キャンパスWi-Fi、  
認証システム(東北大ID)、東北大メール、入退館管理システム
- 各種アンケート・調査結果(授業評価アンケートなど)

## 【特定の目的をもって対象者から取得するデータ例】➡ 同意を得てデータ取得

- 学習時の血圧、脈拍、脳波などの生理状態の計測データ
- 授業等の学修時間外における行動データ(位置情報、睡眠時間)

## 【相談・問合せ窓口】

- 教育・学生支援部教務課(教育・学生総合支援センター2F)

# Educational Data Utilization

## Statement on Educational Data Utilization

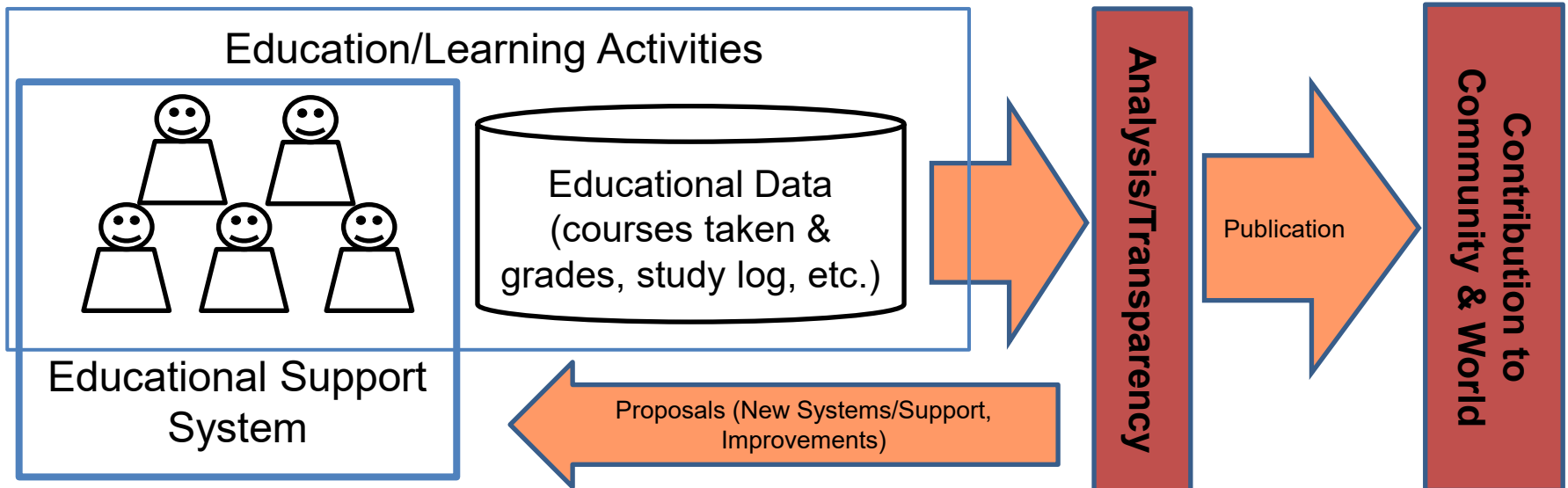
March 16, 2021

As one of Japan's leading higher education institutions, Tohoku University strives to improve its educational activities and support student learning through secure acquisition, storage, and analysis of subjective educational data, while sharing the knowledge obtained from it for the benefit of the community and the world.

- ◆ Tohoku University's 8 Principles of Educational Data Acquisition
- ◆ Tohoku University's Educational Data Utilization Policy

※ <https://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/education/>

Q. How is data used? → A. For the activities shown below.



# What kind of data is used?

## Examples of data collected from all students:

- Name, date of birth (age), gender (voluntary)
- Department (undergraduate/graduate school, major, year, course/office, advisor)
- Address, contact information (address, phone, guardian's address/workplace/contact information)
- CV (education & employment history)
- Applicant screening materials (materials submitted at time of application, test scores etc. )
- Grades (classes, credits, grades, research topic)
- Merits/demerits (awards, qualifications, disciplinary actions)
- Extracurricular activities (organizations, period of membership, role, achievements)
- Scholarships (scholarship organization, amount/period of payment)
- Career (post-graduation/completion education/employment, field)
- Access/Usage Logging
  - Learning support systems (ISTU, Google Classroom), campus Wi-Fi, authentication system (Tohokudai-ID), university email, building access management system
- Questionnaires/surveys (Student Course Questionnaires etc.)

## Examples of data obtained for specific purposes → obtained with consent:

- Biometric data, such as blood pressure, pulse, brainwaves etc.
- Data on activities outside of class/school hours (location data, hours of sleep)

### Questions/Concerns

- Educational Affairs Division, Education and Student Support Department  
(Education and Student Support Center 2F)