

私立大学キャンパスシステム研究会（CS研）
事務システム分科会

東北大学公式ポータルアプリの 開発と展望



TOHOKU
UNIVERSITY





学生証・職員証をスマートフォンに搭載 東北大アプリ

3



図書館

入退館システム
+
QRコードリーダー



自動貸出返却機
+
QRコードリーダー



学生証・職員証のアプリ化・図書館システムからはじまり、
今後は様々なシステムと連携し、サービスの提供・機能の拡充を継続的に実施
個人と東北大学を繋ぐ **「誰でもつかえる」** プラットフォームとして発展



学生証・職員証をスマートフォンに搭載 東北大学アプリ

4



東北大学
TOHOKU UNIVERSITY



■ コミュニケーションの活性化

プッシュ通知による迅速な情報発信

お知らせ配信

安否確認

■ デジタル化による業務負荷の改善と効率化

学生証・配布冊子のデジタル化

差込配信による郵送・人的経費削減

アンケート・汎用申請

■ 学生生活を手厚くサポート

時間割/講義情報

キャンパスマップ

バス時刻表

学年暦/イベント配信

■ 大学へのエンゲージメント（愛着心）の向上

基金・寄付

OB/OGとの交流

■ 知的財産の蓄積・有効活用

リスキリング

リカレント学習

教員

学生

職員

国際化
&
提携校産業界
連携企業

■ キャンパスの国際化

国際学会への参加

留学

■ 産業・研究機関との連携

研修会

基礎研究力の向上

クラウドファンディング

地域社会

■ キャリア形成・就職支援

OB/OG訪問

採用・インターンシップ

■ 多種多様な交流ネットワーク

図書館・共有スペースの利用

地域連携活動

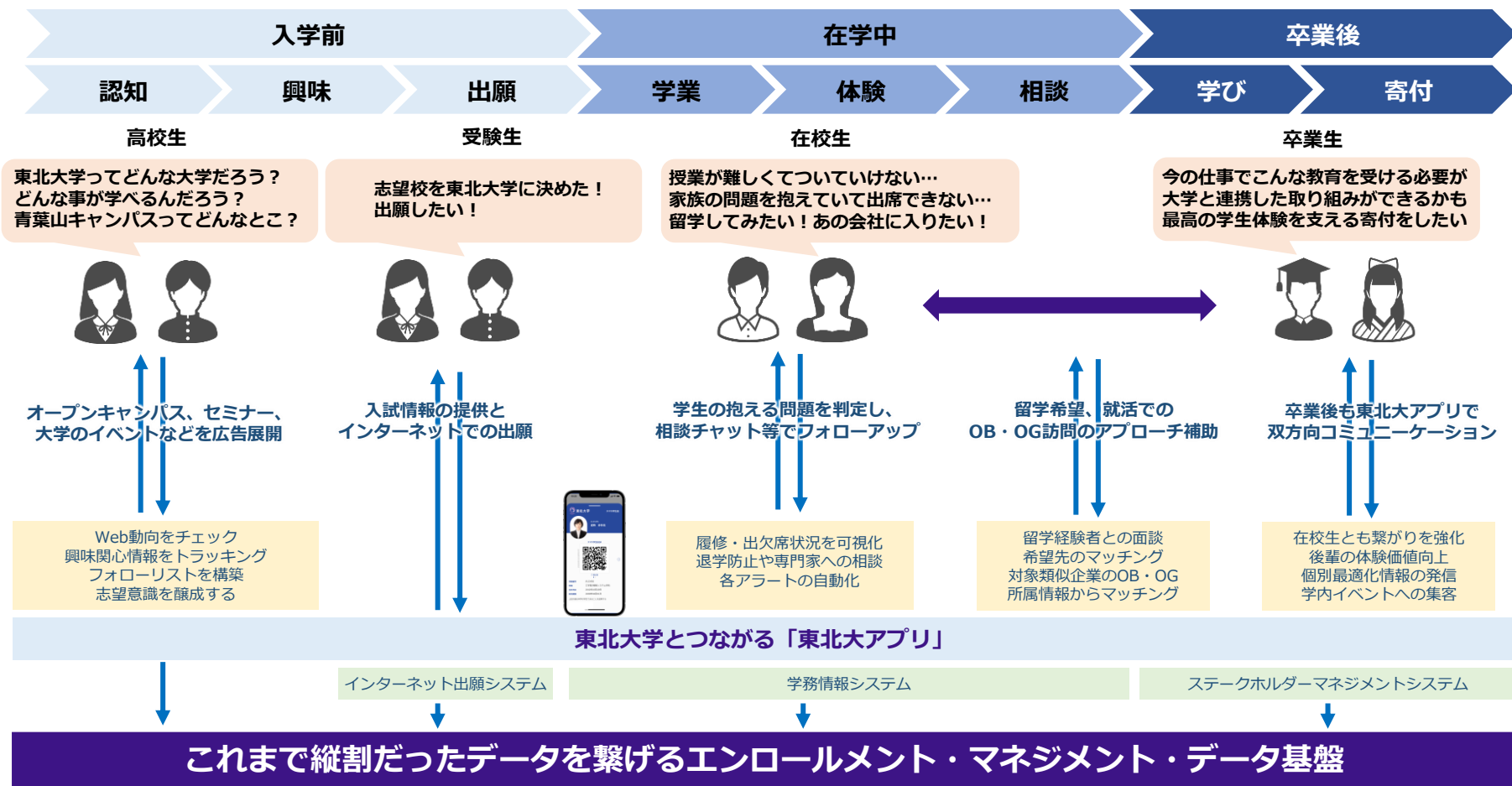
初等中等
高等
教育機関

保護者



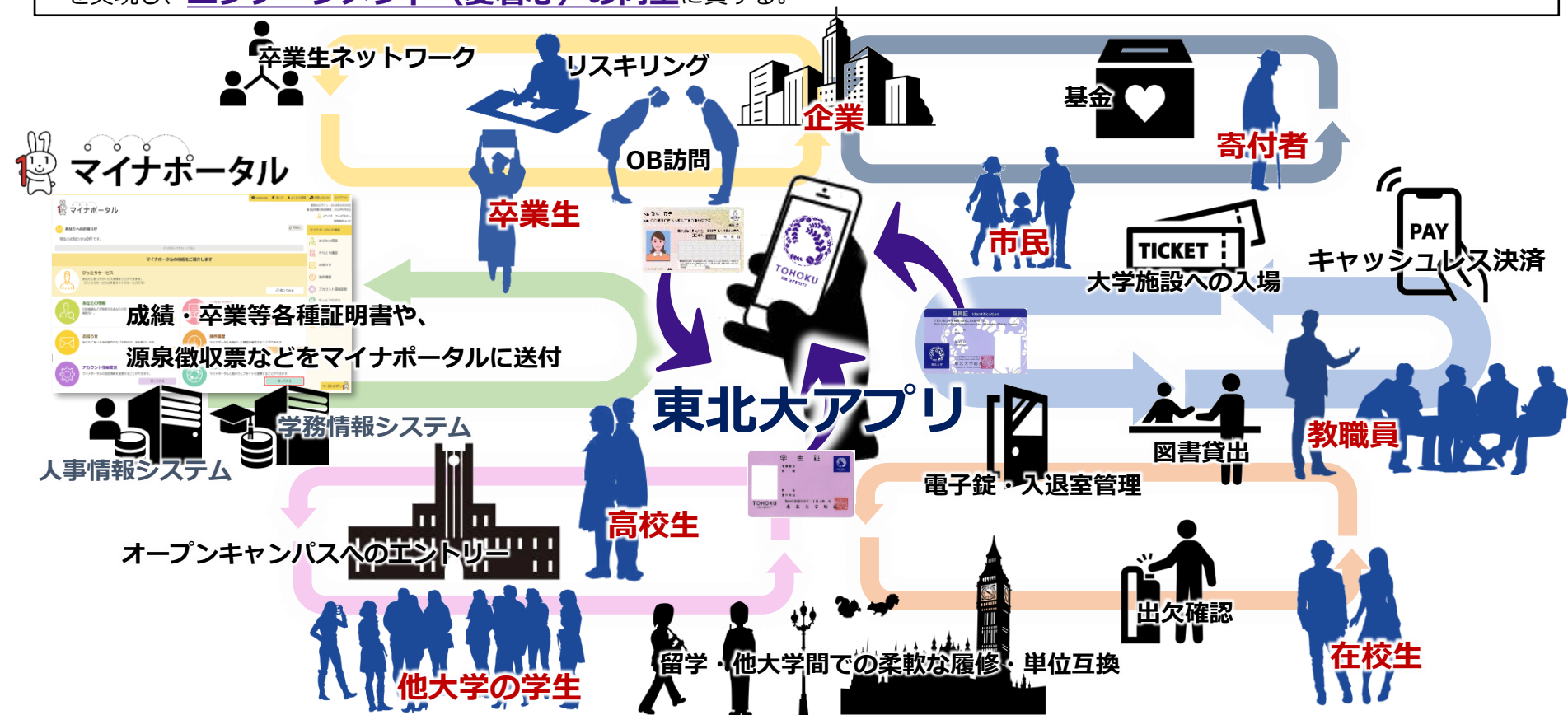
データを活用して学生のカスタマージャーニーを創出する エンロールメント・マネジメント

5





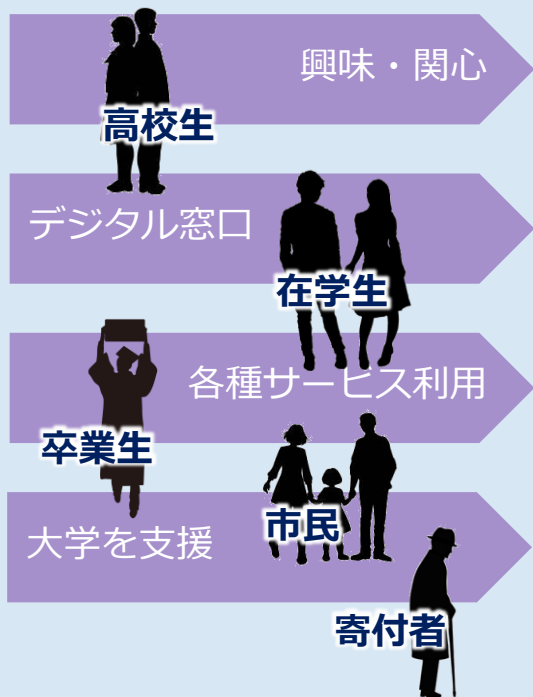
東北大アプリにより、本学を取り巻く多様なステークホルダーとの双方向のコミュニケーションおよびサービスの提供を実現し、エンゲージメント（愛着心）の向上に資する。





データを活用して社会とともにある ステークホルダーマネジメント

エンゲージメント（愛校心）の向上



東北大アプリ

双方向のコミュニケーション

インターネット
出願システム

学務情報システム

ステークホルダー
マネジメントシステム

エンrollment・マネジメント・データ基盤



執行部

経営判断の道標

教学分析を学生支援に適用



教員



職員

窓口業務負担軽減

付録：DXを、ともに。







PURPOSE : ニューノーマル時代に相応しい教育・研究環境の実現

DXによる先導的な業務改革を短期的スパンで集中的かつ戦略的に実行し、ニューノーマル時代に相応しい、教育・研究環境の実現と構成員にとって魅力ある職場環境を創生する。

私達は、これらを実現するため、理想的なプラットフォームを整え、人作り・解決策作り・仕組作りを通じて、参加機関の発展と、それによって世界・社会に貢献するコミュニティを目指します。



SYSTEM : Shared Success, Multiplied Impact.



フラットなパートナーシップを構築し、信頼・成果・繋がり・知識・専門性を共有し、これらの相乗効果を引き出します。

さらに、メンバー各機関の成長を支えるための多様なシステムを整備し、新世代のDXコミュニティとして進化し続けます。



BENEFIT : 有機的なソリューションプールの利活用

DX推進に効く事例の利活用

DXやそれに伴うBXの事例が多数存在します。
それらを利活用して各機関のDX推進にお役立てください。



共創による新たな可能性

教育研究機関に加え、企業も参画しています。
組織の枠を超えた共創によるあらたな可能性があります。

機関固有の悩み・解決策の共有



国公立問わず多くの機関が参画しています。
組織固有の悩みや解決策を共有できます。



地域・組織の枠を超えたDX連携の推進

12

MEMBERS : 参加機関 (2024年11月現在)

