

# 鳥取大学DX推進計画

| DX推進計画                              |                                | 区分   |  | 令和4<br>2022 | 令和5<br>2023 | 令和6<br>2024 | 令和7<br>2025 | 令和8<br>2026 | 令和9<br>2027  | 令和10<br>2028 | 令和11<br>2029 | 令和12<br>2030 |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     |                                | 第4期中期目標・中期計画期間   |  |             |             |             |             |             | 鳥取大学ビジョン2030 |              |              |              |
| DX<br>推<br>進<br>構<br>想              | 1 デジタル技術を活用した教育・研究活動の高度化及び業務改善 |  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     第4期中期目標・中期計画期間に始まる10年間の指針として鳥取大学ビジョン2030を定め、<br/>                     データやデジタル技術を教育、研究をはじめとする大学の諸活動に活用し、データ駆動型の大学経営に取り組む。                 </div> |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 2 学生自らが学び、成長することを促す仕組みの構築      |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 3 現場実践力を修得させる授業の最適化や学びの場の提供    |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 4 研究活動における機械化、遠隔化、自動化の推進       |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 5 研究活動のデータ化や成果のデジタル化の推進        |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 6 DXに資するデータ基盤の整備               |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 7 広帯域、安全で利便性の高い情報基盤の整備         |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
|                                     | 1 デジタル技術を活用した教育・研究活動の高度化及び業務改善 |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 1.1 授業コンテンツ、課題・レポートのデジタル化及びDB化      | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 1.2 電子決裁・電子文書管理の実現                  | 業務                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 1.3 会議資料などのペーパーレス化と各種申請の電子化         | 業務                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 1.4 定型業務の自動化の検討、実現                  | 業務                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 2 学生自らが学び、成長することを促す仕組みの構築           |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 2.1 eポートフォリオの運用・活用                  | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 2.2 学修分析基盤の整備                       | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 3 現場実践力を修得させる授業の最適化や学びの場の提供         |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 3.1 授業のベストミックス検討・実施（対面とデジタルの組み合わせ）  | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 3.2 デジタルを活用した授業方法（VR、ARなど）の検討、開発、運用 | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 3.3 学外学修コンテンツ整備及びレコメンド機能の運用         | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 4 研究活動における機械化、遠隔化、自動化の推進            |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 4.1 研究活動の機械化やデータ蓄積・解析等の自動化          | 研究                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 5 研究活動のデータ化や成果のデジタル化の推進             |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 5.1 研究データ管理                         | 研究                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 6 DXに資するデータ基盤の整備                    |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 6.1 学修分析基盤の整備（2.2再掲）                | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 6.2 卒業生からのデータ収集強化                   | 教育                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 6.3 研究ニーズ、シズ統合データベースの構築             | 研究                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 6.4 業務データの分析基盤の構築                   | 業務                             |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 7 広帯域、安全で利便性の高い情報基盤の整備              |                                |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 7.1 高速ネットワーク環境の整備                   | その他                            |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |
| 7.2 クラウドサービスの活用促進                   | その他                            |  |  |             |             |             |             |             |              |              |              |              |

DX推進構想策定

DX推進計画策定

DX推進計画総括・見直し

毎年度進捗確認を行い必要に応じて見直しを行う。