

## 名古屋市立大学が目指すDX全体ビジョン

### 知のデジタル化、明るい未来への架け橋

名古屋市立大学は、教育、研究、医療、業務運営のすべての領域において、徹底したデジタル化とデータ活用による変革を推進します。これにより、大学の新たな可能性を開拓し、希望に満ちた明るい未来を築きます。

#### 基本方針

- ①デジタル技術を活用したプロセス変革、大学のデータ管理・マネジメント機能の強化を推進し、新たな価値の創造を目指します。
- ②教育、研究、医療、業務運営それぞれの将来ビジョンからのバックキャストの視点でDXプロジェクトを推進します。
- ③大学DX推進本部及び各領域部局をはじめ、大学で働く教職員すべての人が一体となり全学的に推進します。

#### 教育DX

##### 方針

デジタル技術を駆使して教育環境と学生生活を支援するサービスの改善を行います。教育施設等における情報環境の整備・充実を図ります。

- ▶ デジタル技術を活用した教育の質の向上・学修支援
- ▶ 多様なニーズに対応した学生サービスの提供

##### 【キーワード】

オンライン、LMS、ncuwifi、教育スタイル変革（リアルとデジタルの融合）、教学IR、...

#### 医療DX

##### 方針

附属病院群のスケールメリットを活かしたビッグデータ利活用による病院経営の効率化、患者サービスの向上を図ります。

- ▶ 附属病院における共通電子カルテの導入
- ▶ 先進DX事例の導入
- ▶ 医療データの利活用
- ▶ セキュリティ・災害対策の強化

##### 【キーワード】

病院情報システム、患者サービス、ビッグデータ、サイバー対策、災害時対応、...

#### 研究DX

##### 方針

デジタル技術を駆使して研究者にとって魅力的かつ競争力を発揮できる研究環境を実現します。

- ▶ オープンサイエンス・オープンアクセスの推進
- ▶ デジタル技術による研究環境の革新

##### 【キーワード】

オープンサイエンス、ネットワーク、遠隔、AI、ビッグデータ、資料管理DX、...

#### 業務運営DX

##### 方針

法人運営全体におけるデジタル技術を駆使した効率化・高度化を推進します。

- ▶ UX/UI視点に立った業務システムの計画的な整備
- ▶ 共通業務の標準化と手作業プロセスのデジタルシフト
- ▶ デジタルを活用した新しい働き方の実現
- ▶ 危機管理体制及び情報セキュリティの強化

##### 【キーワード】

文書・財務・人事給与、BPR、AI、無線、テレワーク、防災、アプリ...