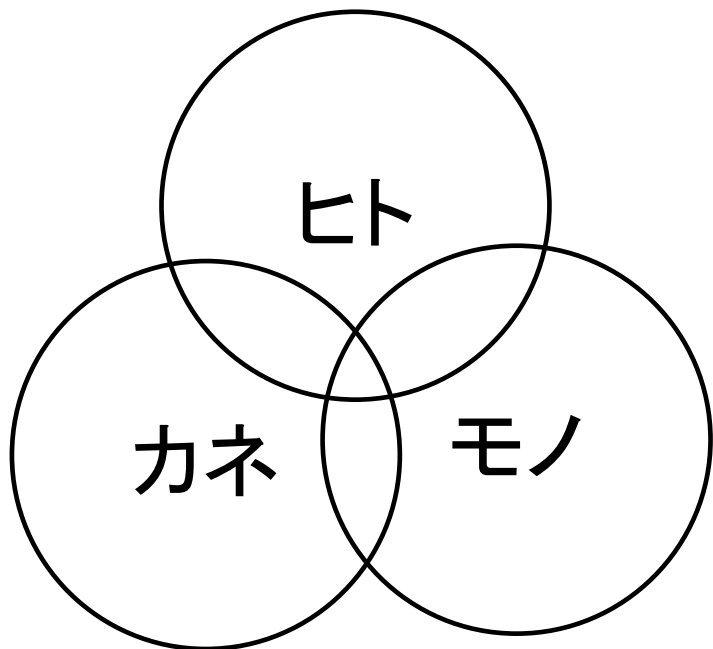
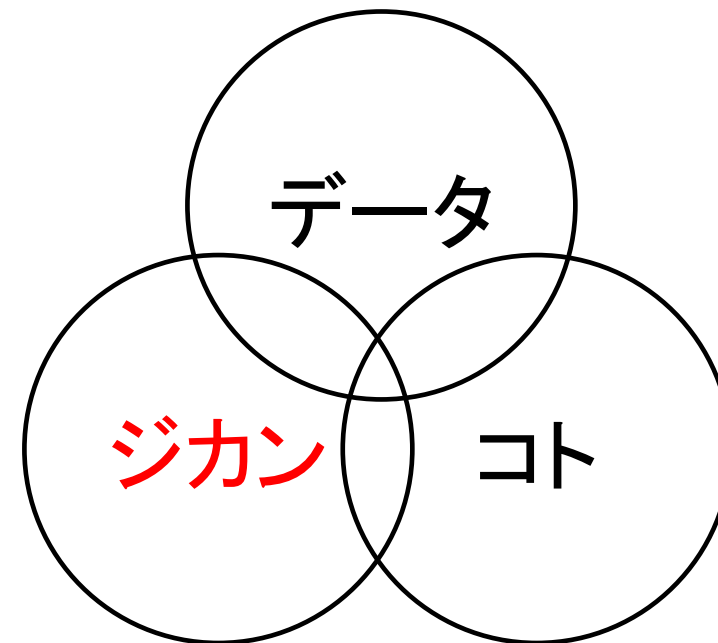




DX



$$ROI = \frac{\text{効果 (利益)}}{\text{投資 (資源)}}$$

Aプラン		Bプラン	
効果 5億円	投資 1億円・2年	効果 3億円	投資 1億円・0.5年
$\frac{5\text{億円}}{1\text{億円}} = 5.0$		>	$\frac{3\text{億円}}{1\text{億円}} = 3.0$
$\frac{5\text{億円}}{2\text{年}} = 2.5$		<	$\frac{3\text{億円}}{0.5\text{年}} = 6.0$

デジタル技術	説明
IoT	センサやモノから情報を取得、ネットワークにつなげる ①状態把握 ②操作する ③対話する
5G(5 th Generation)	高速通信技術 ①高速大容量 ②高信頼・低遅延 ③多数同時接続
ビッグデータ	膨大なデータの蓄積・管理 ①量 ②多様性 ③速度 ④正確性
データサイエンス・AI	データから知見抽出、自律的学習による処理速度向上 ①抽出 ②アルゴリズム ③分析 ④検証
ロボット RPA(Robotic Process Automation)	リアル空間で物理処理、AIと連携 デジタル空間においてシステム操作、定型業務を実行
クラウドコンピューティング	処理能力、記憶能力を利用しやすく、リソースのリンク

クラウドの種類	IaaS (Infrastructure as a Service)	PaaS (Platform as a Service)	SaaS (Software as a Service)
アプリケーション			
ミドルウェア			
OS			
ハードウェア			
ネットワーク			