

# 科学技術の潮流

JST研究開発戦略センター

(127)

## DX 最優先課題

世界中でデジタル変革(DX)の重要性が叫ばれている。欧州連合(EU)も例外ではなく、EUは2015年ごろからデジタル関連の政策や戦略を相次いで打ち出してきた。

行政府である欧州委員会の新体制発足に伴い、19年に発表された今後5年間の政策ガイドラインでも、DXはグリーン化と並ぶ最優先課題に位置付けられている。

20年の新型コロナウイルスのまん延によりEUでは国際物流が滞

識された。

こうした中、EUは21年3月にDXを推し進めるため「2030から2000万人へ」デジタルコンパス」という戦略文書を発表。今後10年を「デジタル10年」と位置付け、D

### 独自の戦略

EUの特徴として、全体の基本政策が各分野の主要技術で海外に依存せず、EUとして「デジタル主権」の4テーマについて30年

# EU、デジタル主権確保へ



科学技術振興機構(JST)研究開発戦略センターフェロー(海外動向ユニット) 山村 将博

東京工業大学大学院社会理工学研究科修了。08年JST入構。国際事業担当、産学連携事業担当を経て、NPO法人STSフ

山村 将博

山村 将博

ラムに出向し、国際会議運営業務に従事。18年11月より現職。

## EUの主なデジタル関連プログラム

プログラム名	内容
Horizon Europe	研究・イノベーション枠組みプログラム。総額955億計のうち、35% (約334億計) はデジタル分野に投じられる見込み
デジタルヨーロッパ	EUのDXを加速するためのプログラム。高性能コンピューティングや人工知能(AI)関連のインフラ構築、デジタルスキル育成などに76億計
コネクティング・ヨーロッパ・ファシリティ(CEF)	国境を越えたデジタルインフラの開発・展開を支援。第5世代モバイル(5G)ネットワークの展開・採用の促進などに21億計
EU4Health	健康安全保障と将来の健康危機への備えの強化を目的としたプログラム。総額53億計のうち、10%はヘルスセクターのDX促進に利用
復興・強靱化ファシリティ(RRF)	EU加盟国による投資・改革を支援。各加盟国が復興計画を策定し投資対象を決める。全体予算約7240億計のうち、最低2割(約1250億計)をデジタル分野の優先課題に充てる

出典：欧州委員会公表資料に基づき筆者が作成。予算額はRRFのみ2021-23年の3年、それ以外は21-27年の7年間総額

「デジタルサービスマ」を「デジタル市場法」を提案した。これらは人市場での公正なルールを高めようとする動き

複数のプログラムを通じた域内のDX促進と、国際的なルールづくりという面からのデジタル主権確保を進めるEU。DXを重要課題に位置付ける日本にとつても、EUのこうした戦略から学べることがあると考える。(金曜日に掲載)