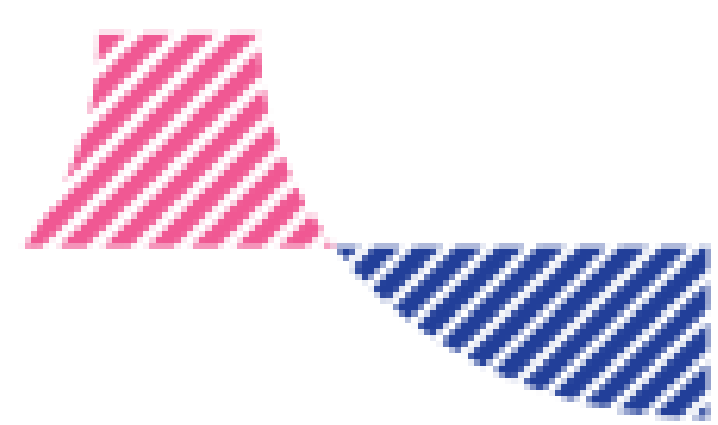
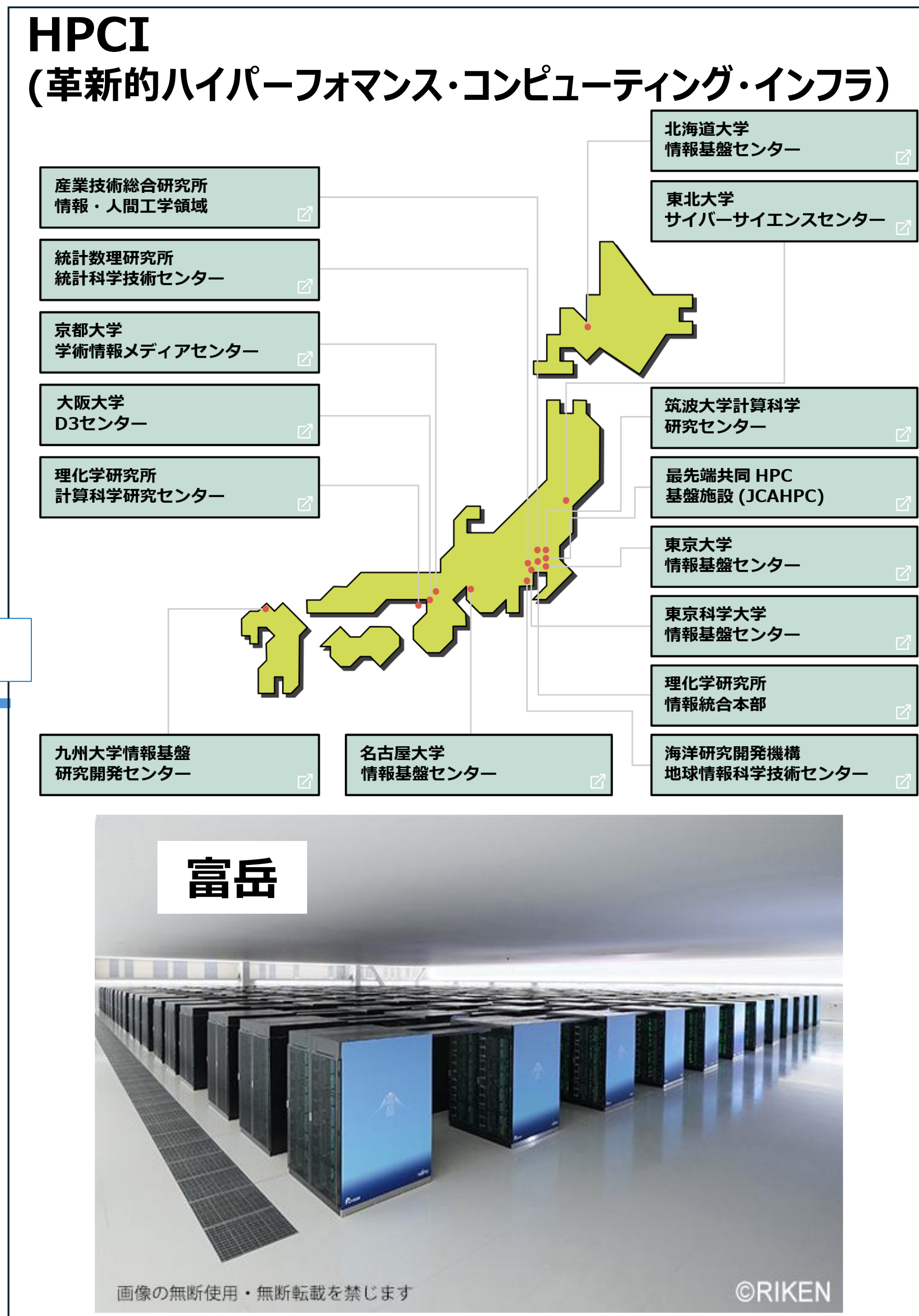
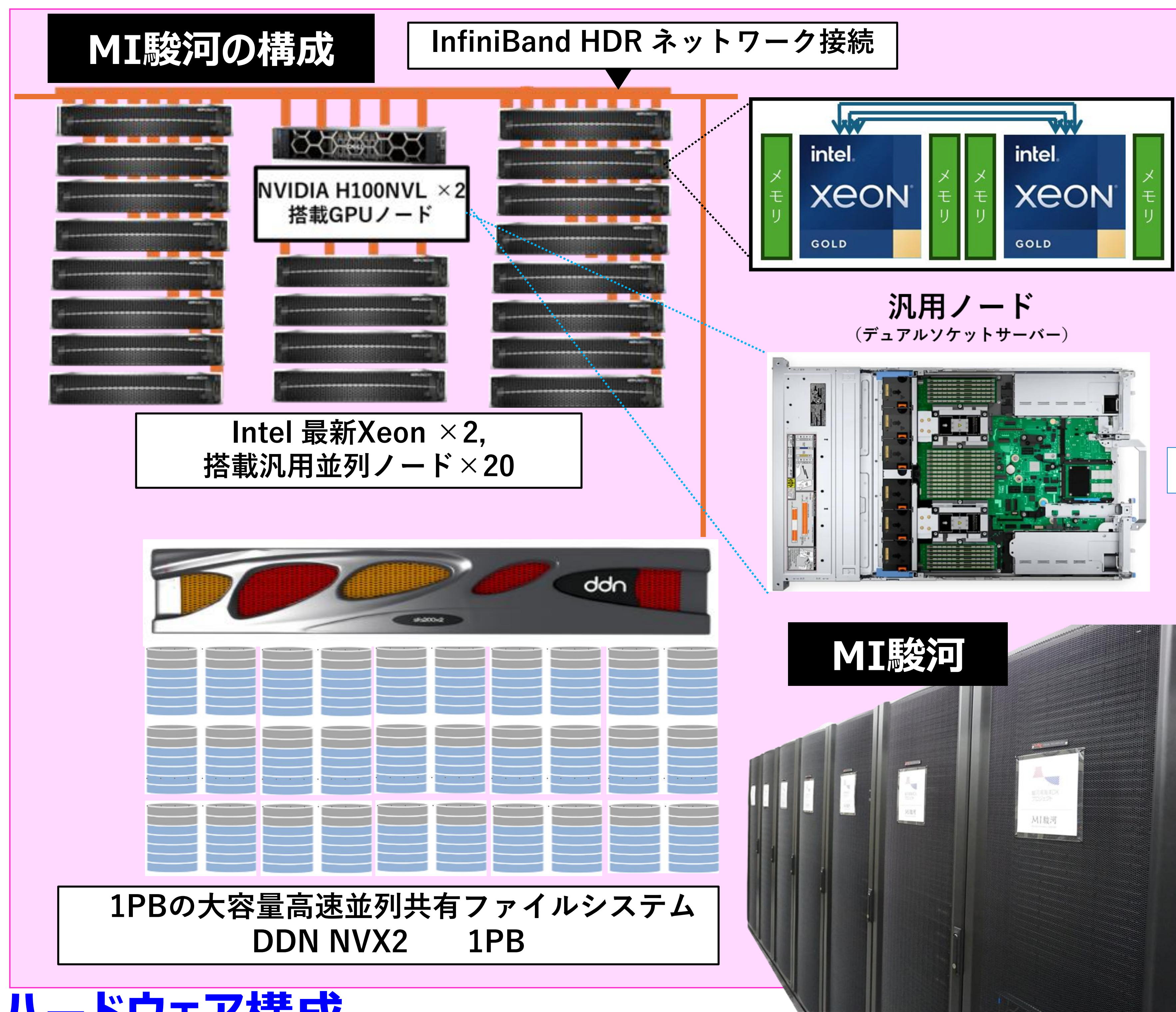




駿河湾海洋DXプロジェクト

駿河湾・海洋DXの推進基盤となる大型計算機システム『MI駿河』を
2025年4月に導入し、6月1日から正式稼働しています。



ハードウェア構成

- ・汎用CPUノード：Intel Xeon搭載サーバー20台；ピーク性能:約86TFLOPS, メモリ容量：10TB
- ・GPUノード：NVIDIA H100 NVL 2台; ピーク性能：約68TFLOPS
- ・高速共有ストレージ：DDN NVX2 1PB
- ・InfiniBand HDR ネットワーク接続; 200Gbps

システムの特長

- ・CPUとGPUの構成により、従来の高速計算とAI等の高速計算の両立を実現。
- ・大型ストレージとInfiniBandによる高速通信により、巨大データの高速処理を実現。
- ・HPCI(スパコン「富岳」など)への連携接続、およびユーザコミュニティによる相互支援協働運用指向。

今後、さらに多くのユーザや多様なデバイスと繋がる予定です。

ユーザの拡張

段階的にユーザと対象領域を広げ、駿河湾・海洋DXの推進を支援します。

各種デバイスと繋がるサービス提供へ

