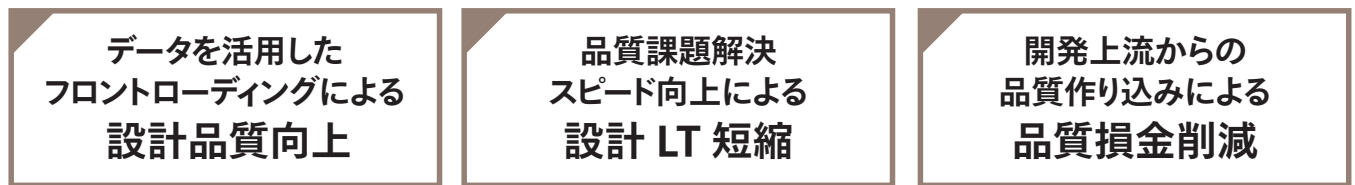


IoT Data-driven Engineering - Smart Process Engineering -

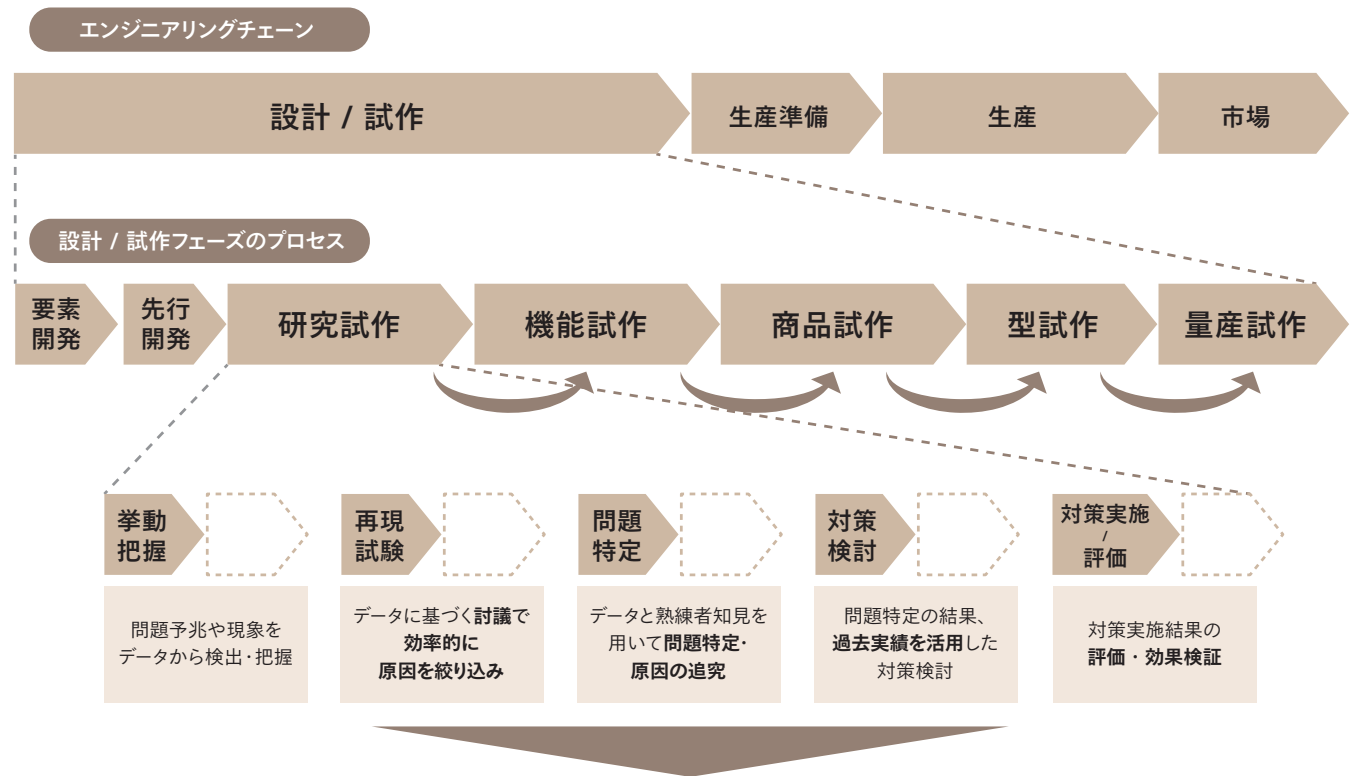
製品挙動データに基づく次世代の製品開発プロセスづくりを支援

これからの製造業は高い品質要求への対応、開発リードタイムの短縮、デマンド起点の製品開発、マスカスタマイゼーションなどが求められ、従来の製品開発プロセス自体を変革することが必要となってきています。これらの実現には従来の改善活動に加え、デジタルテクノロジーを活用した高度なデータ利活用が重要です。アビームコンサルティングは、実績あるデータ活用シナリオ、最新分析技術、IoTを活用したアプリケーションなどのアセットに基づき、設計品質の向上、設計リードタイムの短縮、品質損金の削減を実現する製品開発プロセス変革をご支援いたします。



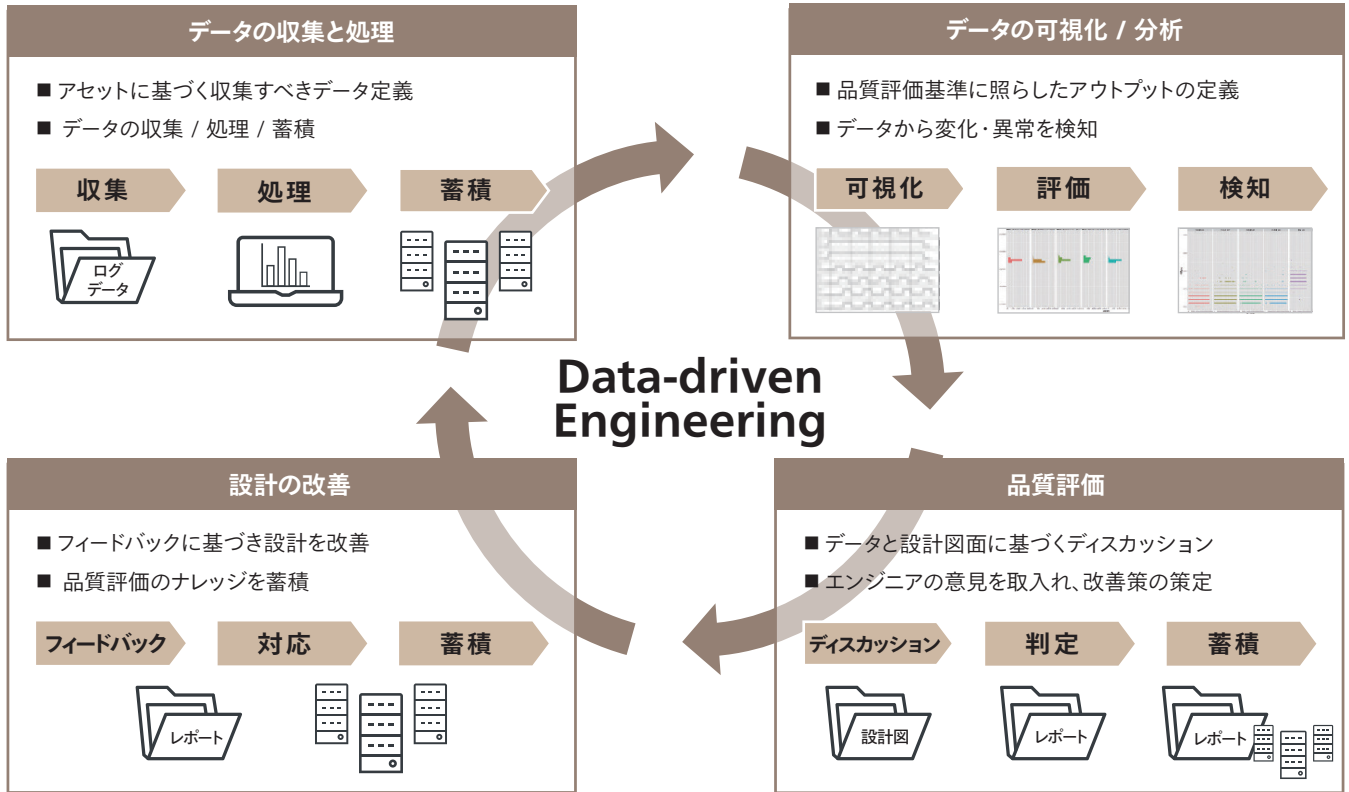
設計/試作プロセスの変革

設計の上流段階からデータ活用（フロントローディング）することで、早期に品質課題の解決を実現、設計品質の作り込みを可能にします。手戻りの防止や、試作回数低減につながり、設計/試作プロセス全体のリードタイム削減を実現します。このソリューションは、設計、生産準備、生産の各担当者の有機的ディスカッションの場を創出し、コンカレントエンジニアリングの土台として活用可能です。

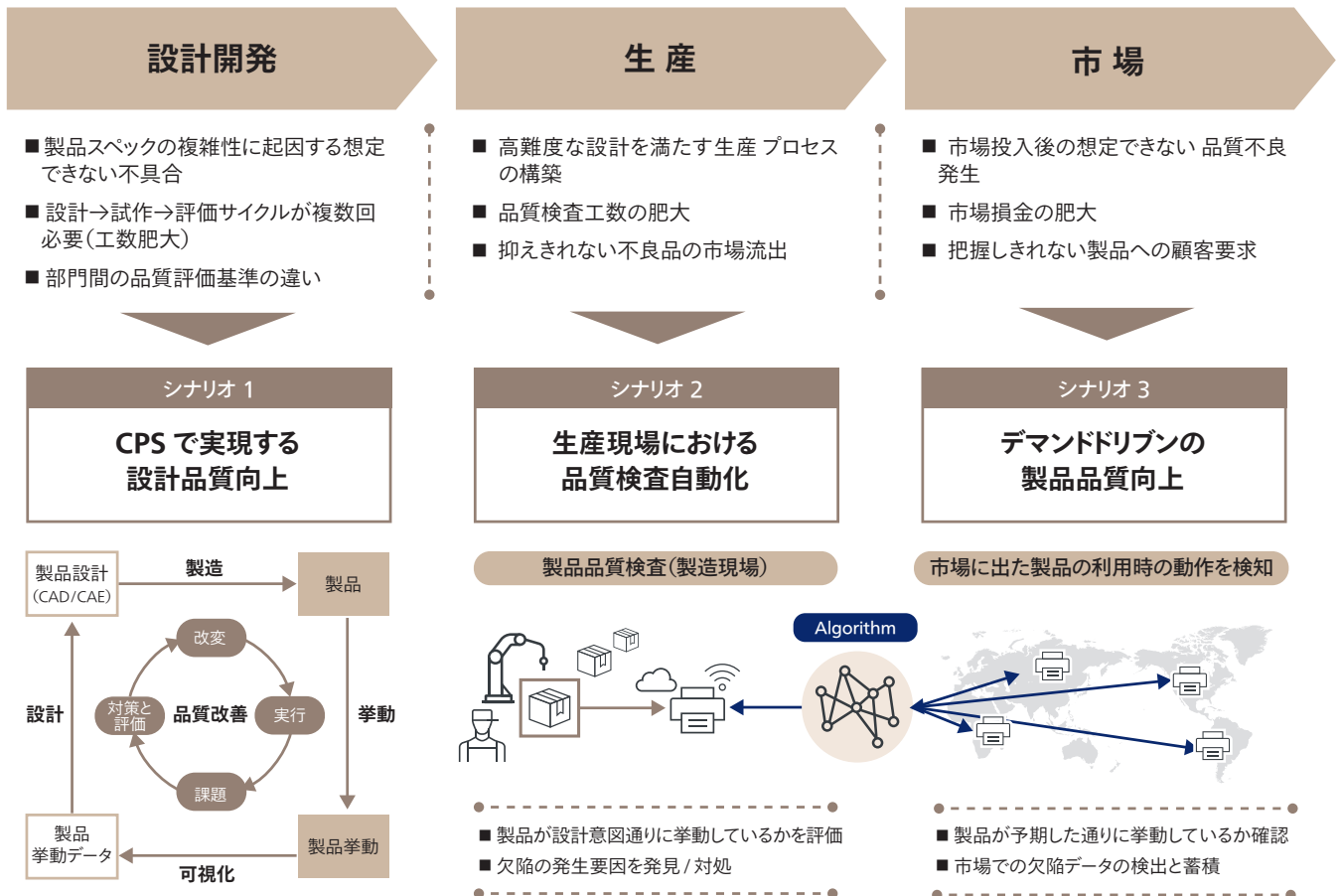


上流で設計品質を作り込み、設計 / 試作プロセス全体のリードタイムを短縮

設計/試作プロセスの変革を実現する機能



バリューチェーンを横断した課題解決シナリオ



Contact

Digital Technology Business Unit Digital X Innovation Sector JPABDGTLTech@abeam.com