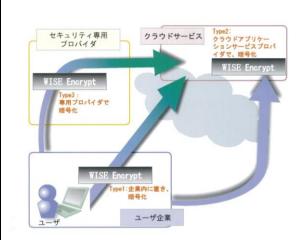
## 日本語でソート、検索が可能な「WISE Encrypt」暗号化ライブラリ

暗号化することで、データセキュリティへの課題を 解決する暗号化ライブラリ。

本ライブラリを使い、ユーザが入力したデータを 暗号化してアプリケーションに渡すと、データは暗 号化された状態でデータベースに格納され、またそ 要 | の出力を復号化してユーザに渡すことができる。 ア プリケーションが検索対象とする項目とソート対 象とする項目については「検索可能な暗号化項目」、 「ソート可能な暗号化項目」の指定をすれば復号化 質しせずにサーバーアプリケーションが処理できる。日 本語項目の検索、ソートが可能。アプリケーション は暗号化を意識せずに処理できるため既存のクラ 性 ウドアプリケーションに手を加える必要がない。デ 能 ータを外部に預けても暗号キーは自社の管理下に 置くため、クラウド管理者を含む外部の人は解読で きない。暗号化方式は AES 128 ビットブロック, 3-key Triple DES が選択できる。



クリックで拡大する機能をつける

http://www.air.co.jp

① クラウドを利用した顧客サービス、医療システ ムの利用

② ワークフロー、ファイル共有、プロジェクト管 理などのサービス提供

途 ③ プライベートクラウドからの社内情報の流出 防止

① 形 態 共同研究開発、応用開発委託、 その他

術 ② 相手先 ソフト開発、サービスプロバイダ ー (企業規模は問わない)

転 ③ 地 域 国内・海外いずれでもよい

「試 作・実 験] 完了

「製造・販売実績】 無し

「技術情報の提供】 技術資料、サンプル、

その他 (デモサイトあり)

[情報提供者] ㈱エアー

管理部 竹内 美紀

「連絡先」 りそな中小企業振興財団

TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546

特許出願中

技

移

築

出願番号 特願2011-156583号

特 出願日 平成23年7月15日

出願人 ㈱エアー

許 発明の名称:

「データ管理システム及びデータ管理方法」

用

実

用 化

情

報