

ミルウス 健康データ暗号化

電子証明
書付き
メモリーカード開発

【札幌】ミルウス（札幌市白石区、南重信社長、090・8465・5310）は、IoT（モノのインターネット）向け電子証明書に対応したメモリーカード「ミパル」を開発した。さまざまな健康に関するデータをデジタル署名などで暗号化することで情報の改ざんなどから守る。スマートフォンなどで関係者が情報を確認できるようにもする。主に医療関連で需要を見据え、2018年春にも商売化していく考えだ。

ミパルは、映画・放
送コンテンツ向け著作
権保護対応規格「シー



ード。電子証明書を付
け、情報の流出などに
よる悪用を防ぐことが
るUSB・スマートフ

情報の改ざ
んなどを防
ぐメモリー
カード「ミ
パル」や専
用のUSB
など
.....
できる。み

ミパルの
ほか、ミパ
ルを入れることのでき
るUSB・スマートフ
ン

オン接続用の端子を備
えた専用アダプター、
ドライバーの提供から
始める予定だ。
スマホであれば、カ
メラや全球測位シス
テム（GPS）などの
機能を活用し、利用者
の生活情報などをメモ
リーカードに収集・記
録する。使用例として、
紙のお薬手帳にミパル
を付けることで、患者
や薬剤師らでデジタル
とアナログの利点を生
かした効率的な情報共
有ができるとみる。

今後、睡眠などの行
動をセンサーで測定す
るなど、本人の同意の
上で、人工知能（A
I）領域などで取得し
た情報を活用したい事

業者に提供するサービ
スも計画している。