

**FUJITSU**  
shaping tomorrow with you

ヒューマンセントリック技術で  
心地よい未来へ。

**ARROWS**

\*優先席付近では、携帯電話の電源をお切りください。  
また、それ以外の場所では、マナーモードに切替え、通話をご遠慮願います。  
\*本文の機能は、2015年度にて製品化予定(2015年4月現在)

あなたの手に。

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの目がパスワードになるなんて！

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

あなたの目がパスワードになるなんて！

まるで映画のような技術がもうすぐ

あなたの手に。

未来の技術をあなたの手に。

次の選択肢の中から、正しいものを選んでください。

**富士通の  
スマホは  
人をどこで  
判断する？**

**Q**

驚き！

ヒューマンセントリックQUIN

**正解 ②**  
目でユーザーを瞬時に見分ける  
「虹彩認証」により安心してカンタンな  
セキュリティを実現しました。



あなたの目がパスワードになる？

スマホの中の情報をしっかり守りたい。でもパスワードを打ち込むのは手間がかかる。富士通はそんなお悩みを目でパッと解決します。

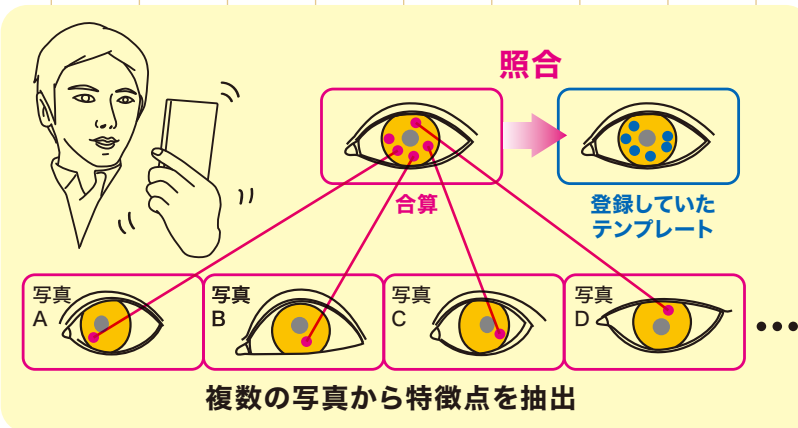
目での認証はスマホに不向き。

着目したのは「虹彩」と呼ばれる目の膜。模様が千差万別で偽造が困難。しかも目で画面を見るだけでカンタンに認証ができるのです。しかし虹彩を読み取るには近距離で完全に静止してカメラ撮影しなければならずスマホには不向きでした。

逆転の発想で課題を解決！

スマホを持つ時、人はどんなに静止しようとしても微かに動いてしまいます。そこで富士通は考えました。人がスマホに合わせるのではなく、スマホが人に合わせればいい。まさに逆転の発想です！

ヒューマンセントリックエンジンが微かな動きをセンシング。目との距離や角度、周囲の明るさを判別し、虹彩をとらえるベストな撮影を行います。さらに、虹彩撮影↓撮影画像から特徴点を抽出↓特徴点の合算



この処理をあらかじめ登録された虹彩パターンと一致するまで、なんと1秒間に30回の超高速で繰り返ししています。これにより高い認証率で、しかも一瞬で照合を行うことに成功しました。

未来の技術をあなたの手に。