

FUJITSU
shaping tomorrow with you



2016年12月上旬
発売予定
予約受付中



docomo
arrows NX F-01J
PREMIUM 4G+ VoLTE

優先席付近では、混雑時に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。

富士通はヒューマンセントリック

技術でこれから人と

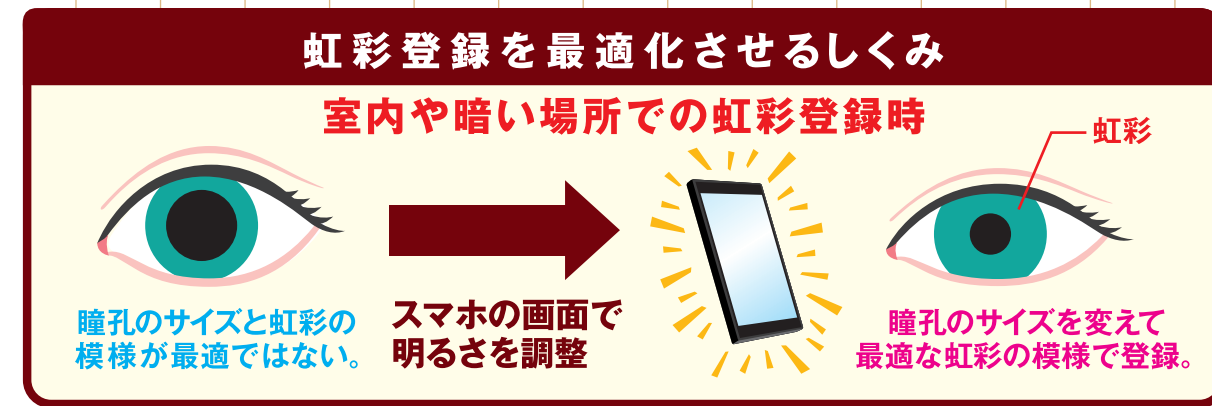
スマホの心地よい関係を

目指していきます。

スマホで世の中を快適に

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！



*本機能は、2016年度にて製品化予定(2016年11月現在)

環境で瞳孔の大きさが最小から最大になるまでを測定、登録し認証率の関係を分析。ついに、最適な瞳孔の大きさ、虹彩の模様を発見しました！

虹彩データを登録するときは、瞳孔が最適な大きさに

なるよう、スマホの画面の明るさを

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

Q

驚き！

ヒューマンセントリックQUIN

富士通のスマホが
気にしている
サイズとは？

次の選択肢の中から、正しいものを選んでください。

1 エクササイズ



2 瞳孔のサイズ



3 逃げた魚のサイズ



正解

2

虹彩データを登録するときに、最適な瞳孔の大きさに近づけることで、スムーズな認証を可能にしました。

目で解除するセキュリティ

画面を見つめてロックを解除するセキュリティ機能「虹彩認証」。しかし、日差しの強い屋外やメガネの有無などによっては、なかなか反応してくれないことも…。富士通がパッと解決します！

決め手は「瞳孔」の大きさ

スムーズな虹彩認証を実現するために着目したのは、人がいる場所の明るさによって変化する「瞳孔」の大きさ。明るい屋外などで認証に時間が掛かってしまうのは、この瞳孔の大きさの変化に伴い、虹彩の模様が大きく変わってしまうことが原因でした。

最適な瞳孔の大きさを発見！

富士通が考えたのは、瞳孔の大きさを変化させてもつとも認証しやすい虹彩データを作り、登録するということ。そこで、真つ暗な場所から日差しの強い屋外まで、様々な明るさの環境で瞳孔の大きさが最小から最大になるまでを測定、登録し認証率の関係を分析。

ついに、最適な瞳孔の大きさ、虹彩の模様を発見しました！

虹彩データを登録するときは、瞳孔が最適な大きさになるよう、スマホの画面の明るさを

調整！登録するデータが最適なので、

スムーズな認証を体感いただけます！

スマホで世の中を快適に

技術でこれから人と

スマホの心地よい関係を

目指していきます。