

報道関係者様各位

平成 24 年 4 月 10 日

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所



いつもどおりに携帯電話を使って質問に答えるだけでOK
学術研究に貢献しながら人間関係向上のきっかけをつかめる！
ライフログ Android アプリ「人間関係向上計画」を公開します

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（所長：坂内正夫、以下 NII）は、ライフログを活用した Android OS 搭載スマートフォン向け学術研究用アプリケーション「人間関係向上計画」を 4 月 8 日から Google Play 上にて公開しました。

「人間関係向上計画」は、社会科学における社会関係資本論^註をベースに、情報通信技術を活用して豊かな人間関係と活力ある社会を実現することを目的としています。本アプリケーションは、通話、SMS および Gmail（オプション）のやり取りのデータを、不可逆な暗号処理のもと、収集します。さらに、これらのデータを用いて、やり取りの頻度、関係の強さなどの視点からユーザの人間関係を可視化し、人間関係向上のきっかけを提供します。

本研究は日米を中心とした国際比較研究の一部であり、既に予備実験で 1000 名程度のデータを収集しています。今回の公開により、日本で 2,000 名の利用を目指しています。また、本研究は、情報・システム研究機構 新領域融合研究センター 新領域融合プロジェクト「人間・社会システム」の一環として行われました。

注：社会関係資本論とは、人々のつながりや信頼、助け合いの規範などが、経済発展や民主主義社会の円滑な運営を促すプロセスについての理論です。

概要

「人間関係向上計画」は、これまでの社会科学研究でその重要性が指摘されながら測定が困難であった人間コミュニケーションデータを、スマートフォンを利用して収集することを目的としています。本アプリケーションは、通話、SMS および Gmail（オプション）のやり取りのデータを収集します。取得される通話・SMS・Gmail の受発信情報はすべて不可逆な暗号化処理を行うため、ユーザおよびユーザのコミュニケーション相手の電話番号やメールアドレスが特定されることはありません。また、通話内容や SMS・Gmail の本文は一切記録されません。取得された情報は純粋な学術研究目的のみに使用され、外部に提供されたり研究以外の目的に使用されたりすることは一切ありません。

「人間関係向上計画」は、収集されたデータを用いてユーザの人間関係を様々な角度から可視化し、人間関係向上のきっかけを提供します。また、スマートフォン上で回答できる短いアンケートに回答することで、研究成果フィードバックなどの特典を利用することができます。ライフログの学術研究への応用例として注目され、4 月 9 日の NHK「クローズアップ現代」でも取り上げられました。

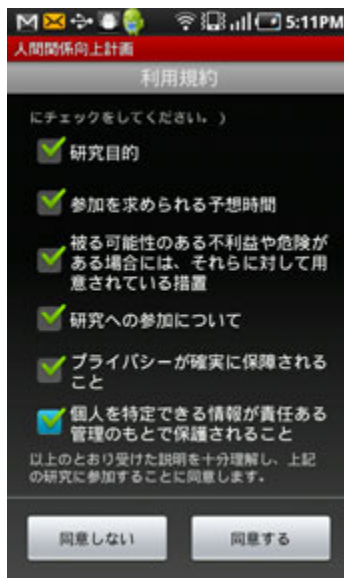
「人間関係向上計画」の詳細は、別紙の通りです。

参考 URL : <http://nk3.nii.ac.jp/content/intro.html>

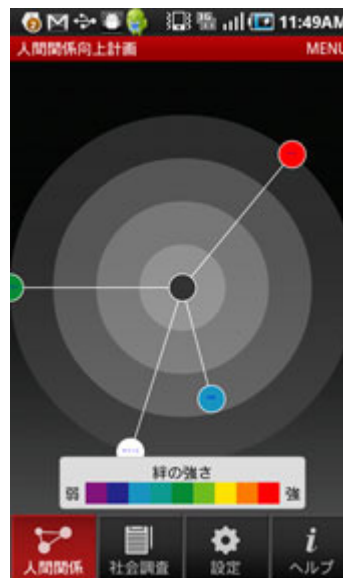
以上

国立情報学研究所 人間関係向上計画

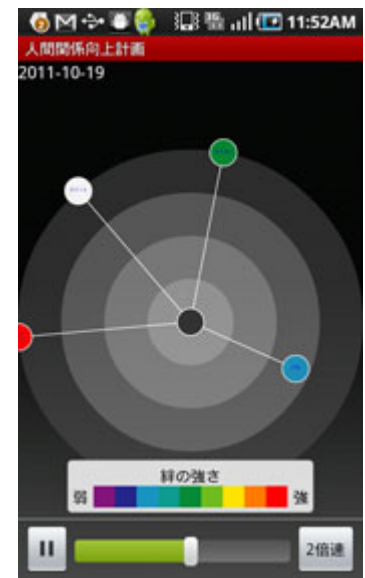
■「人間関係向上計画」概要



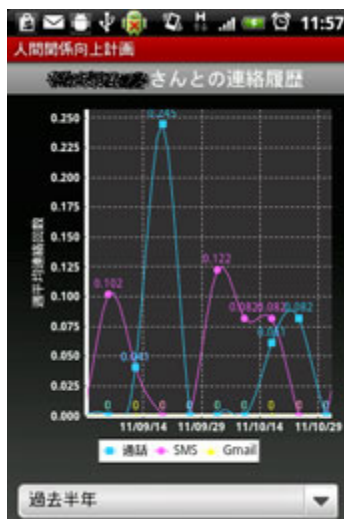
インストールにあたっては、データ収集内容について説明をご確認の上、6つの項目にチェックをし、同意していただきます



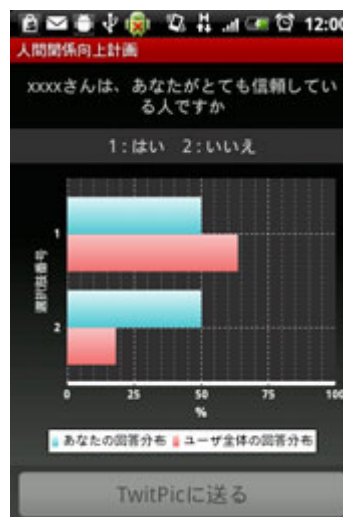
ユーザの人間関係の絆の強さ、距離を確認できます



ユーザの過去から現在まで人間関係の絆・距離の変遷をアニメーションで確認することができます



電話帳に登録されている方の名前を選択するとその人との連絡頻度の変遷を閲覧できます



スマートフォン上で回答できる短いアンケートに回答することで、他のユーザの回答傾向を比較することができます

人間関係向上計画

2; SMS使用頻度

人間関係向上計画では人間関係やスマートフォンを使ったコミュニケーションについてアンケートを実施しました。ここではその結果を紹介します。

Q. Androidスマートフォンで1日に何通くらいSMS(ショートメッセージ)をやりとりしますか?

1日の受信回数	人数	1日の送信回数	人数
0	115	0	124
1	54	1	55
2	21	2	19

スマートフォン上で回答できる短いアンケートに回答することで、研究フィードバックを閲覧することができます

<<本件に関する問い合わせ先>>

国立情報学研究所 「人間関係向上計画」 サポートチーム

E-mail : survey@nii.ac.jp

<<報道に関する問い合わせ先>>

国立情報学研究所 総務部企画課 広報チーム

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2

TEL : 03-4212-2145 E-mail : kouhou@nii.ac.jp