

ソーシャルアプリによる人間グリッド計算機の開発 — 画像検索エンジンの精度向上への応用 —

福盛 秀雄

mixiアプリ「画像しりとり」(http://mixi.jp/view_appli.pl?id=349)



適当な単語で「しりとり」をするとそれにマッチした画像を自動的に表示
 ・単語によりマッチした画像を一覧から選択可能
 ・気に入った画像を自分の「コレクション」とすることが可能



評価額の高い画像は検索ワードにより適切にマッチした単語
 → プレイヤーが意識しない間に
 画像検索エンジンの精度向上に寄与

「コレクション」に入った画像は他のプレイヤーにより使われた回数に応じ、評価額が付けられる。

保有者	トップ	ランダム (無条件)	セレクト
自分	\$0	\$0	\$0
マイミク	\$1	\$1	\$2
他人	\$1	\$1	\$5

各プレイヤーはその評価額の合計(総資産)を競う

検索結果改善の例:「プーチン」

