

スマホアプリで 発見率アップ↗

スマートフォンアプリを使った検索システムの実証実験現場。スマホから得られた不明者の位置情報を、検索者に電話で伝えていた=草津市草津で



金縛り体験は、眠りかけや目覚めの直前にみられ、自覺的には「覚醒しているが、手足・胴・頭部を動かす」とができるない状態」です。

症状として①動けない②しゃべれない③不安感や恐怖感を伴つ④胸の上に何かが乗っている感覚がする⑤誰かがいるような気配を感じる⑥感覺・視覚・触覚に関する幻覚症状などがあります。これらは睡眠随伴症と呼ばれるもので、睡眠や覚醒そのものの異常ではなく、睡眠中に起こる望ましくない身体現象のことといいます。金縛り以外に夢遊病、歯ぎしり、夜驚症などがあります。

睡眠にはREM睡眠とノンREM睡眠がありますが、金

うになった」と話した。情報を伝えられた別の男性は「チャット機能やLINE（ライン）などで情報が伝達できたりいい」と改善点も指摘した。

行方不明の高齢者

スマートフォンのアプリを使い、行方不明となつた認知症高齢者を捜索するシステムの社会実験が、草津市内であつた。アプリを使用する組と使用しない組を比較すると発見率で使用組が大きくなり回った。担当者は「今後は地域みんなで不明者を見つける仕組みをつくっていけたら」と手応えを感じている。

(鈴木啓紀)

アプリを開発したの 径四十五歳以内に近づ成。制限時間一時間(は栗東市の「T1関連会社「ナスカ」。実験では草津市中心部で男女の高齢者が徘徊し、行方不明になつたと想定。市も協力した。システムの仕組みは、行方不明となつた高齢者の親族らがアプリを出すと、アプリをダウンロードしている各四組八人ずつで構

くとアプリが自動感知し、高齢者がいた場所や時間を記録し、検索関係者に知らせる。検索者は、その位置情報を元に場所を絞つて搜素できる利点がある。実験はアプリの情報を電話で伝える組と、

中で、情報なしのチームは二組が徘徊者役で、一人を見つけたのにどまつたが、情報あるチームは全四組が女両方を発見できた。実験後の講評で情報なく搜索した男性は、「今回はエリアが限界がない」といふ。それでいて、実際に限界はない。情報

シバテノの仕組み
は、行方不明となつた
高齢者の親族らがアプ
リなどを使い、搜索の依
頼を出すと、アプリを
ダウンロードしている
地域住民に通知が届
く。小型発信機を付け
た徘徊者が住民から半
栗東の会社開発
草津で

栗東の会社開発

草津で社会実験

で十九日、県意見発表会のあり、若手消が発表した。

若手消滅意見を發

甲賀

甲賀市水口

十九日、県

憲兵発表会の
めり、若手消
が発表した。
発表時間は

金縛り体験 睡眠障害の一つ

約覓

◆1389◆