

読売新聞 YOMIURI ONLINE yorimo yomiDr. スポーツ報知 GIANTS 読売テレビ

YOMIURI ONLINE

サイトマップ 会社案内

読売新聞ご購読 時事問題学習 SAPIX

毎週水曜 夜10時スタート

ニュース マネー・経済 スポーツ 教育 医療と介護 エンタメ 大手小町 新おとな グルメ クルマ ネット 住まい 買い物 働く 読書 雑誌 選挙 文字 小中大

総合トップ 新着順 政治 社会 国際 地域 科学 環境 社説 特集 写真 動画 天気 交通 地図 English RSS

ホーム > 科学

居眠り運転、携帯が警告音...目の動きで危険察知

ツイートする 69 | BI 2 | Recommend | おすすめ | チェック | 携帯に送る

目の動きから眠気を察知し、警告する音を出して居眠りしないよう注意する携帯電話用のソフトを、中部大（愛知県春日井市）の平田豊教授（44）（神経科学・生体情報工学）の研究グループが開発した。

来年春にも、「iPhone（アイフォン）」向けソフトとして配信する予定だ。平田教授は「運転席の前に取り付ければ、居眠り運転を防ぐことができる」と期待しており、スマートフォンでも使えるソフトの開発も進めている。

人間には、頭が動いても、バランスを取る器官の働きで、ずっと1点を見ていられるように眼球の動きを自動的に調節する機能がある。平田教授は、眠くなってくると、この働きが鈍くなることに着目。2006年ごろから目の動きをカメラで追う研究を続けた結果、「もうすぐ強い眠気がおそってくる」という危険をキャッチできるようになったという。

(2011年11月6日15時00分 読売新聞)

最新主要ニュース8本: YOMIURI ONLINE トップ

用語解説 スマートフォン 携帯電話

0クリップ この記事をクリップ

今週のPR情報

SUNTORY 薬用石鹸 **加齢臭を防ぐ、石鹸？**

あなたのニオイは大丈夫？加齢臭の原因物質は40代から増加傾向。そこでサントリーは、ポリフェノールに着目！加齢臭を防ぐ、石鹸！その秘密とは...

データベース

- ヨミダス歴史館 明治からの新聞を読む
- よみうり報知写真館 明治からの時代を見る

Ads by Google

- 【限定】年収1000万以上の求人 www.bizreach.jp
日本最大級6,000件以上の求人を掲載するハイクラス転職サイト《登録無料》
- 社内SEの転職ならDODA doda.jp
一般に公開されていない求人が80%以上 まずは無料登録を！DODAエンジニア
- ザ・パークハウス上前津 www.mecsumai.com
三菱地所レジデンスの新築マンション 育児など便利な住環境を多数ご用意！

科学 最新記事

居眠り運転、携帯が警告音...目の動きで危険察知 (11月6日 15:00)



PR情報

- 便利!簡単!安い!<<中小企業向け>>1人からでも使える新しいクラウド-Microsoft Office 365
- 【大学院特集】更に上を目指す人へ。働きながらも通えます！

今週のPICK UP

- 青汁は「まずい」を変える
サントリーから未体験のおいしさ [今なら10%増量中!]
- ⇒10年落ち、凹み・修復歴アリ...
●愛車に売値がつかないと諦める前に! Webで相場を調べてみよう! 【無料】

- あなたの理想の住まいは？
- 早めの予約で割引航空券を！
- 悩みは尽きず.....医師に聞きたいEDのこと
- 日本最大級のクーポン共同購入サービス⇒
- 【とろける生ティラミス】絶賛発売中！
- 乾燥肌はバリア機能が低下中、何をすれば？
- 【愛車無料査定】車検？乗換え？迷う前に⇒
- 軽く、薄く、そして速い最新タブレット登場
- 自殺は防げる——“グリーンワーク”とは？
- 投資信託のイメージ教えてください！
- 【ハカダス】ってなに？
- 世界を情報化する最先端技術“GIS”
- 新潟米特集。我が家のおかず自慢公開中！
- 復興を目指す今、早稲田大学の役割とは⇒
- なぜ暴力団が社会に存在してきたのか？

今週のオピニオン

戦前の「ヤクザ」を考える

森野 裕子 / 早稲田大学文学学術院助教

国内線 空席照会・予約はこちらから ANA

出発空港 東京(羽田) 到着空港 東京(羽田)

搭乗日 11月 6日 出発時刻 全便表示

検索する

- ▶ タイ大洪水の冠水面積、日本の四国に迫る (11月6日 10:22)
- ▶ 高放射線量も何のその、お掃除ロボット活躍中 (11月6日 08:54)
- ▶ 原子力関係予算、復旧対策などで来年度は倍増 (11月5日 22:41) **特集** 福島原発
- ▶ あのキーキー音、ゾクッとする理由は... (11月5日 19:56)
- ▶ 101歳からiPS作ったら、若返り効果も抜群 (11月5日 19:32)
- ▶ 人工知能に受験の試練...10年後の東大合格目標 (11月5日 14:34)
- ▶ 火星旅行想定、窓なし「宇宙船」に520日間! (11月5日 00:46)
- ▶ 自動通訳する携帯電話できた!ドコモ、世界初 (11月5日 00:46)
- ▶ 直径400mの小惑星が接近、衝突の恐れなし (11月4日 19:36)
- ▶ 科学トップ

ピックアップ

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| ▶ 震災で泥まみれの着物...リメイク販売 | ▶ デジタル辞典...ソーシャルゲーム |
| ▶ 「草の根」離反...オバマ再選に黄信号 | ▶ エンタメ...木村佳乃さん、女兒を出産 |
| ▶ 発言小町...パパって呼ばせないで! | ▶ おやこで英会WA!...Cut it out! |
| ▶ 見方を工夫...読書楽しもう | ▶ 放射能...野菜類全般の数値低下 |
| ▶ 自転車共有...自治体や企業が導入 | ▶ 企業再生のプロ...車も金融も立て直し |
| ▶ 中学受験...失敗も一つの人生経験 | ▶ Wordでお絵かき...年賀状を描こう |
| ▶ ネット経由...行かずに読める図書館 | ▶ 居眠り運転防止...携帯が警告音 |
| ▶ グルメ...カブと柿は無二の親友 | ▶ 模試の季節...結果に一喜一憂しない |
| ▶ あのキーキー音...ゾクッとする理由は | ▶ 日産シーマ...ハイブリッドで復活 |

ホーム > 科学

▶ 読売新聞、THE DAILY YOMIURIの購読申し込み

ニュースランキング

30分 24時間

- 1 天皇陛下が入院、皇太子さまが国事臨時代行
- 2 伊首相に退陣圧力強まる、与党からも相次ぐ離反
- 3 ニセ有機食品が横行「利益は5倍」...中国
- 4 横田めぐみさん、2005年に娘と平壤で生活か
- 5 ドンキの死亡事故エレベーター、本来は車専用
- 6 中日、日本シリーズ進出へ...ソフトバンクと対決
- 7 横浜の女性遺体、夫を傷害致死容疑で再逮捕
- 8 TPP交渉参加、9日に意見集約...民主PT
- 9 吉見のこないいい投球は初めて...中日・落合監督
- 10 楽天・岩隈、海外FAへ...「挑戦したい」

ニュースクリップ ログイン 会員登録

人気

- ▶ 101歳からiPS作ったら、若... **10クリップ**
- ▶ 西岡武夫参院議長が死去...文教行... **5クリップ**
- ▶ さらに

▶ ニュースクリップとは

Powered by Techfirm

速報ニュース 閉じる

- ▶ ギリシャ連立政権協議、野党が首相辞任を条件に (21:18)
- ▶ 伊首相に退陣圧力強まる、与党からも相次ぐ離反 (20:28)
- ▶ タイ洪水、冠水地域が新都心北端まで到達 (21:15)
- ▶ 横田めぐみさん、2005年に娘と平壤で生活か (18:54)
- ▶ ニセ有機食品が横行「利益は5倍」...中国 (20:20)
- ▶ 天皇陛下が入院、皇太子さまが国事臨時代行 (21:06)
- ▶ 中日、日本シリーズ進出へ...ソフトバンクと対決 (20:52)
- ▶ 西岡武夫さん通夜、首相ら1100人参列 (21:28)
- ▶ 山口県警の副署長、スーパーで万引き容疑 (21:13)

▶ 一覧

ショッピング

商品別 検索

達人の余裕 素人の狼狽
ほっと一息ストーリー／カイさん、今日は足の長いヤツに脅かされて.....?