

Microsoft Azure

クラウドを0円でお試しいただけます!
登録は簡単。マイクロソフトのクラウドプラットフォームを1ヶ月間無料で
今すぐ無料トライアル

ニュース | オピニオン | スポーツ | エンタメ | 文化 | 暮らし | 教育 | 健康・医療 | 特集・連載 | 地域 | English | 紙面記事・ビューアー

総合 | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | サイエンス

[PR] 審査が通るカードローン? 当日融資今すぐ/提携

8+1 < 84 ツイート < 3,277 おすすめ < 1,719 < 289 | 記事を印刷 | 文字サイズ 小 中 大

宅配申し込み 会員登録

すでに会員の方 ログイン

グーグル:東大で「青田買い」 AI 技術流出に日本危機感

毎日新聞 2015年04月02日 07時30分 (最終更新 04月02日 13時03分)

自動運転や安全運転の
変遷などの
関連市場

カギを握る
人工知能
(AI)

工作ロボットや
ロボット家電などの
ロボット産業
市場規模の予測

世界で
20兆円
(2030年)

国内で
9.7兆円
(2035年)

カギを握る人工知能 (AI)

拡大写真

「優秀な学生を紹介してほしい」

米IT大手グーグルの役員ら約40人が東京大学の本郷キャンパスを訪ね、人工知能(AI)を研究する大学院生らのリクルートを始めたのは数年前のことだ。学生たちに提示した条件は年収約15万ドル(約1800万円)で、日本のサラリーマンの平均年収の4倍以上。豊富な資金力で研究に不可欠なスーパーコンピュータへの投資も惜しまず、世界最先端の研究者たちと切磋琢磨

(せっさたくま) できる環境もある。松尾豊・工学系研究科准教授は「優秀な学生から引っぱり張られていく。国内産業の将来を考えると日本にとどまってほしいが、行くなどは言えない」と話す。

グーグルは、2013年にはカナダ、14年には英国のAI企業を買収するなどの動きも活発化させている。その狙いについてグーグルは「よりよい社会、世界の実現を目指す」などとしているが、経済産業省幹部は「ものづくりでも覇権を握ろうとしているのではないかと警戒する。

AIは近い将来、ものづくりのさまざまな分野で心臓部になるとされる。自動運転の分野では、車載カメラやセンサーなどが検知した歩行者や信号、道路、建物などの車外情報を運転者に代わって判断し、自動のブレーキやハンドル操作につなげる。誤作動なく車を動かすにはAIの性能が大きく左右する。今後、市場が急拡大するロボットでも操作の中核を担う。

実際、グーグルは自動車分野に触手を伸ばし始めた。12年春には、トヨタ自動車に自動運転技術の共同開発を打診。世界のITと自動車の巨人同士が手を結ぶか見えなかったが、「トヨタが目指すのはあくまでドライバーのサポート。無人運転を目指すグーグルとは自動車への思想が違った」(トヨタ幹部) ことから提携交渉は頓挫。これを受け、グーグルは米国トヨタの自動運転開発のメンバーを複数引き抜いた。

関連記事

- 【スーパーグローバル大学 「国が格付け」の波紋】
海外の優秀な学生は、東大を滑り止めにしている現状
- 【スタートはここ】写真で詳しく「東大への道」
- 準ミス日本に偏差値90超の東大医学部才女 写真付き
- 【グーグル検索】表示方法を変更 回答部分を真っ先に表示
- <ロボットは入試に合格できるか>
東大届かず私大A判定
- <競争相手はロボット? >やがては人間の職が奪われるのか

東京大学の正門

拡大写真

グーグルだけではない。自動運転への参入がうわさされる米アップルは最近、日産自動車の北米開発チームの現職マネジャーを引き抜いた。独自自動車大手は、東工大の長谷川修准教授が設立したAIベンチャー「SOINN (ソイン)」が開発した、自動運転の実用化ソフトを取り込む計画だ。

20代にオススメ!

鈴木ちなみのすっぴんがすごいワケ 公開中!

提供DHC 今すぐ見る!

SNS話題記事

- 12015 熊本市動物愛護センター:犬の殺処 shares 分ゼロ達成 14年度
- 4290 つんくみさん:「声を捨てて生きる道を」声帯摘出告白
- 1017 非正規社員:不本意就労331万人 shares
- 1227 子宮頸がん:ワクチンの健康被害 国の救済ストップ shares
- 1051 猪木参院議員:「UFOに緊急発進は?」予算委で質問 shares

[PR] ピックアップ

東急プラザ渋谷に甘酸っぱい思い出が。安齋さんとみうらさんが渋谷を語る

ニュースランキング

- 携帯電話:逆襲? カラーケーの根強い人気 その訳は…
- テレ朝:古賀氏降板問題 「圧力」か「暴走」か
- テレビ朝日:古賀氏降板問題 「圧力」か「暴走」か 言い分、真面向対立
- 客室数ワースト1位:増える宿泊者、減る旅館 奈良
- 菅官房長官:「『粛々』使わない」…「上から目線」批判に



自動運転市場は30年に約20兆円、ロボット市場は35年までに国内だけでも10兆円に成長すると見込まれる。それだけに、経産省幹部は「AIを握られれば、強みのあった業界の勢力図も一変し、日本が『下請け工業国』となりかねない」と、人材と技術の流出への危機感を募らせている。【小倉祥徳、和田憲二、竹地広憲】

【ことば】人工知能 (AI)

人間のように学習や推論、判断することができるコンピューター。1956年の米国の学術会議で「人工知能 (AI=Artificial Intelligence)」の呼称が使われ、研究が本格化した。インターネットの普及による電子情報の拡大や、コンピューターの処理・記憶能力の向上で近年急激に進化。人間が教えなくても自ら学ぶ「機械学習」の開発も進み、約30年後には人間の知能を超えるとの予測もある。自動運転車やロボット、建設機械、無人飛行機などへの実用化が期待されており、ヒトの職業や生活にも大きな変化を生む可能性がある。

関連記事

- 【スーパースターグローバル大学 「国が格付け」の波紋】
海外の優秀な学生は、東大を滑り止めに行っている現状
- 【スタートはここ】写真で詳しく「東大への道」
- 準ミス日本に偏差値90超の東大医学部才女 写真付き
- 【グーグル検索】表示方法を変更 回答部分を真っ先に表示
- <ロボットは入試に合格できるか>
東大届かず私大A判定
- <競争相手はロボット?>やがては人間の職が奪われるのか



PR情報

いま、年収600万円以上の求人が増加中。5・6月入社をお考えの方は必見！
覚える力を維持したい 東大卒、齋藤教授(53歳)も飲む！サントリー
56歳、やくみつるも納得のサプリ「困惑するほど清新な朝・・・」
飲めるミドリムシで、誰もが驚く程の輝き…。湧き出すパワーが…！

前のページへ

1

2

次のページへ

写真特集



あなたにオススメ (レコメンドシステムによる記事選択)



マッサン:エリー役フォックスさんが日本での女優業に意欲 心配にも余裕の笑顔



ホンダ:2人乗り軽自動車「S660」 ハートを打つ

注目ブランド



古い車、売値がつかない？
愛車の現在価格を調べよう！
買取各社への一括査定申込み！



あなたのお家は今いくら？
不動産の実勢価格が変動中！？
簡単45秒入力で一括査定できる！

特集企画

一覧



アルコール依存症者の支援研究
依存症や暴力、自殺等、アルコールが引き起こす社会問題の解決に向けて



さようなら、東急プラザ渋谷
安齋肇さんとみうらじゅんさんが渋谷について、語りつくします



情報の海に溺れていませんか
75年前からキュレーションを行っている老舗企業の秘密に迫る！



信頼性で選ぶ分譲マンション
大手7社が集結した新築マンションポータル「メジャーセブン」



未来のマーケターを育成！
大学生の商品企画プロジェクト「スケレ」プレゼン動画も

健康への入り口 第2回 腸内フローラ

ロシアの今が分かる「ロシアNOW」

人気推理作家が語る「嗜好と文化」

知っておきたいマネー情報

住まいを探すなら毎日新聞×SUUMO

“新生活”のスタンバイはOK！？

オンキヨー世界点字作文コンクール 作品募集中

更年期をエクオールで快適に！



会員専用記事

会員登録



被災地に響く「みずいろの雨」
9個のビールケースを並べた上に敷いたベニヤ板が「ステージ」だった。東日本大震災の津波で壊滅的な被害を受けた宮城県亶理町の荒浜漁港。シンガー・ソングライター、八神純子さん(57)の透明感あふれる歌声が潮風に響いて響いた。