

すごい! ベンチャー商品120+Apple Payでポイント激変

個人生活を刺激する流行情報誌

日経トレンディ

11

NOVEMBER  
2016

特別定価  
600円

TRENDY

「自動運転」1800kmテスト



視力が復活する!  
老眼鏡いらず!  
斬新コンタクトレンズが次々

ウインクで撮影  
シャッターチャンス  
逃さないカメラ



3Dで机の上に投影  
美少女キャラに  
家電操作をお任せ

スタートアップ発!

夢が  
かなう商品  
120

暮らしが変わる!  
絶対買い!



米ユニクロも採用  
着替え不要で  
後ろ姿も映る“鏡”

動くと七色に光る  
ダンス系ハイテクシューズ

世界で愛される  
モバイルDJ機器



日本版iPhone 7の衝撃

電子マネーもカードもスマホ1台に!

Apple Payで急変!!  
ポイント&カード





## 早稲田大学

### 10分で炊ける炊飯器の立役者

ソフトスチーム米  
(T.M.L)



今年、10分で炊飯できる炊飯器「ポッディー」が発売になり、話題となった。専用のソフトスチーム米と炊飯器の技術を提供しているのは、早稲田大学発ベンチャーのT.M.L。野菜を調理しやすい状態で低温でスチームする技術を開発し、難易度の高い米に応用した。

玄米のソフトスチーム米、浸水や炊き方が難しい玄米のデメリットを払拭



ソフトスチーム米の製造には、最大限湿気を含んだ「飽和湿り空気」を利用



炊飯器「ポッディー」(神明ホールディングス。税別4980円)

## 大阪大学

### 歯茎に染みないマウスウォッシュ

ピュアペップ 食卓用除菌スプレー／マウスウォッシュ (ファンペップ)

大型のバイオ系大学発ベンチャーのファンペップ。抗菌ペプチドの「キュアペプチン」など、新しい機能を持つペプチド(短いたんぱく質)の開発で注目されている。森下仁丹との共同開発で、刺激の少ないマウスウォッシュと食卓で使いやすい除菌スプレーを発売した。

ファンペップは、機能性ペプチドを医薬品や化粧品などに応用する



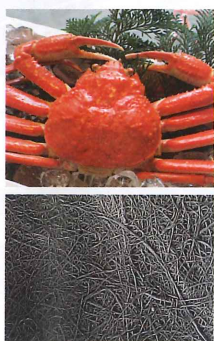
(左) 除菌スプレー (税別960円)  
(右) マイルドな味のマウスウォッシュ (税別900円)

## 鳥取大学

### カニの甲羅から保湿成分を発見

素肌しずく うるおいミルク  
(マリンナノファイバー)

鳥取大学発のベンチャー、マリンナノファイバーから、地元特産品を生かしたビジネスが誕生。同社は、カニの甲羅に含まれる多糖類の繊維質「キチン」を、新素材のナノファイバーとして取り出すことに成功した。アサヒグループ食品と共同で、保湿作用のあるオールインワンコスメへの商品化にこぎ着けた。今後、食品や医薬品への応用が検討されている。



①拡大すると長い繊維が見える②素肌しずく うるおいミルク (税別1700円)



## 東京大学

### 五輪招致に一役買った街×MR

「出雲たたら村」スマートグラスアプリ (アスカラボ)

アスカラボは、VRなどの最新テクノロジーを使った、遺跡復元や建築シミュレーションを手がける。東京五輪招致活動の際に、VRとARを組み合わせたMR(複合現実)技術を駆使して、建築予定のスタジアムを再現。来年公開の映画『たたら侍』の特典映像を、撮影現場のテーマパーク「出雲たたら村」(鳥根県)内で、実際の風景と重ね合わせながら体験できるアプリを開発。



(左) 東京五輪招致の際に、MRが活躍 (右) 映画『たたら侍』の撮影現場で見られる

## 筑波大学

### 心の状態を計測してケアするVR

サイコセラピーシステム (仮称)  
(マインドセットリサーチ)

筑波大学名誉教授の宗像恒次氏が確立したカウンセリング技法(SAT法)を発展させ、個人の自由記述文から心の状態を測るツール「メンタルヘルスメータ」を開発。昨年企業に義務づけられたストレスチェック制度などに活用できる。個人が心をセルフケアできるVRシステム「サイコセラピーシステム」(仮称)も開発中。



VRやAIを使い、セルフケアができるシステムが来年誕生

## 広島大学

### がんや認知症を超早期発見する

血液遺伝子検査(ミルテル検査)  
(ミルテル)

広島大学の知見を生かしたミルテルは、がんや認知症などを超早期発見できる最先端の検査を実用化。遺伝子の強さを測定する「テロメアテスト」と、疾患があると出現するマイクロRNAを検知する「ミアテスト」の2種類があり、全国90以上の医療機関で導入が進む。東京大学系のベンチャーキャピタル・UTEC、NTTドコモ・ベンチャーズなどから資金調達を行った。

2つの検査を合わせて税別10万円など、高額な費用がかかるが、関心は高い

