

「エバネット波」用レンズ
米エール大学が、地下のローレンス・バークレー国立研究所の研究チームは、普通レンズでは検出が難しい「エバネット波」を顕微鏡で検出するレンズを開発した。小さなレンズ（φ約1mm）も発光する医療装置の開発にも応用できる。非破壊検査などへの活用も見込めるという。

低リスクで更年期障害治療
米エール大学の研究チームは、更年期障害の患者が女性ホルモン（エストロゲン）と選択的エストロゲン受容体作動薬（SERM）を組み合わせて服用すれば、乳がんのリスクを減らすことができた。乳がんのリスクを減らすことで、治療効果を高める可能性があるという。臨床試験で人の乳房と子宮内側の細胞に、エストロゲンとSERMを同時に投与した。細胞内に蓄積した脂肪を調べたところ、細胞の異常増殖を示す抗原の発現が抑えられたという。

海外ハイテクフラッシュ
肺がん関連たんばく質特定
米マサチューセッツ工科大学の研究チームは、細胞がウイルスなどによってDNAの欠損や複製エラーを生じることで、がんが形成されると仮定した。がん細胞は、DNAの欠損や複製エラーを修復する能力が低下しているため、DNAの欠損や複製エラーが蓄積され、がんが形成されると考えられる。この仮定を検証するために、がん細胞のDNAを解析し、がん形成に関与するたんばく質を特定した。がん細胞は、DNAの欠損や複製エラーを修復する能力が低下しているため、DNAの欠損や複製エラーが蓄積され、がんが形成されると考えられる。

皮膚の老化に
毛細血管関係
東京大学が、皮膚の老化に毛細血管関係が関係していることを突き止めた。皮膚の老化は、毛細血管の機能低下と関係していることが明らかになった。毛細血管は、皮膚の細胞に酸素と栄養を供給する役割を果たしている。毛細血管の機能低下は、皮膚の老化を促進する原因の一つと考えられている。東京大学は、毛細血管の機能を改善する薬を開発する可能性があるという。

エネ工業炉
技術力アピール
三菱重工が、エネ工業炉の技術力アピールに力を入れている。エネ工業炉は、原子力発電所の核燃料を燃焼させるための装置である。三菱重工は、エネ工業炉の技術力をアピールするために、海外市場に積極的に進出している。エネ工業炉の技術力は、原子力発電所の安全性と効率性を高める鍵となる。三菱重工は、エネ工業炉の技術力をアピールするために、海外市場に積極的に進出している。

「エバネット波」用レンズ
米エール大学が、地下のローレンス・バークレー国立研究所の研究チームは、普通レンズでは検出が難しい「エバネット波」を顕微鏡で検出するレンズを開発した。小さなレンズ（φ約1mm）も発光する医療装置の開発にも応用できる。非破壊検査などへの活用も見込めるという。

企業の体制強化に活用したい有益情報

資料請求無料 今すぐこちら ▶ 0120-22-0055

ネットからの問い合わせはこちら ▶ KJCBビス

広告

ガンマ線滅菌で 豊かで安全な未来を創造

株式会社コーガアイソトープ
http://www.koga-isotope.co.jp/

ガンマ線滅菌は、放射線による殺菌効果を利用して、食品や医薬品を安全に殺菌する技術です。株式会社コーガアイソトープは、この技術を活用して、安全で豊かな未来を創造しています。

災害対策に役立つ! 「Secure Back 3」 企業向けデータバックアップサービス

株式会社日本流通センター
http://www.nihon-ryutsu.co.jp/
http://www.server-backup.jp/

「Secure Back 3」は、企業向けデータバックアップサービスです。災害発生時のデータ復旧をサポートし、企業の業務継続性を確保します。

「借りる技術・返す技術」指南の専門家 中小企業経営者の立場に立った 実践的なコンサルティングを展開

株式会社小堺コンサルティング事務所
http://www.kozakai-keietsurou.com/

中小企業経営者の立場に立った実践的なコンサルティングを展開。経営者の悩みを解決し、企業の成長をサポートします。

企業メンタルヘルスの 問題解決集団

株式会社JPRON 日本メディメンタル研究所
http://www.medi-mental.com/

メンタルヘルスの問題解決集団。企業メンタルヘルスの問題解決をサポートし、従業員の健康と生産性を向上させます。

リユースサーバを活用した ITコスト削減を提案 「システム延命プロジェクト支援」

データライブ株式会社
http://www.datalive.co.jp/
http://www.reuseserver.net/
http://www.reusepc.net/

リユースサーバを活用して、ITコストを削減し、企業の持続可能性を高める。データライブ株式会社は、この提案を実現するためのサポートを提供しています。

お父さん必見! 将来のIT技術者を育てよう

株式会社シェアグリッド
http://www.sharegrid.co.jp/
http://www.enjoy-robot.com/

お父さん必見! 将来のIT技術者を育てよう。子供向けIT教育プログラムを提供し、子供の将来を応援します。

