

# が開発 来年にも販売

テレビの映像に人間の目を埋め込んでおき、スマートフォン（スマホ）で高速にを開発した。スポーツをかざすだけで試合や報を表示するなどの使用。斜めからでも最短1秒で動かさせた新たなサイ



スポーツ映像にスマホをかざすと選手情報サイトが表示される

## 広告利用見込む



見えない情報を映像に埋め込む技術は「電子透かし」と呼ばれる。新技術は家庭用テレビだけでなく、屋外の大型ディスプレイなどとスマホを連動させることもできる。NTTは20年開催の東京五輪もにらみ、スポーツ会場の運営者らにも観客向け情報配信の導入を働きかける。

## 建設も遅れ 乱、広範に

玉県内で抗潰瘍薬を生産する工場の操業を停止した。クボタは部品調達に滞っているため18日にコンバインなどを生産する栃木県の工場を操業休止

電子透かし 電子コンテンツに人間では判別できない情報を埋め込み、コンピュータで読み取って認識する技術の総称。画素を少しずつ変化させるなどの方式で情報を埋め込む。コンテンツの品質にはほとんど影響がない。人間には聞こえない、もとの映像に合成する。図柄の位置を示す枠などはなく肉眼では通常の映像にしか見えないが、専用アプリ（応用ソフト）を入れたスマホなら図柄を読み取れる。

NTTグループの事業会社を通じて企業や自治体に売り込む。小売業界はテレビCMの視聴者を買った利用法が考えられる。富士通や三菱電機も電

環境測定を手掛ける環境管理センターは米国の放射能分析大手、ゲル・ラボラトリーズ（サウスカロライナ州）と業務提携する。東京電力福島第1原子力発電所事故に伴う廃炉や除染が必要となる放射能の観測技術などを共同開発する。在日米

## 放射能観測米社と提携

### 環境管理センター 廃炉・除染向け

環境測定を手掛ける環境管理センターは米国の放射能分析大手、ゲル・ラボラトリーズ（サウスカロライナ州）と業務提携する。東京電力福島第1原子力発電所事故に伴う廃炉や除染が必要となる放射能の観測技術などを共同開発する。在日米

模の放射能分析会社で、国内外で廃炉作業にかかわった実績を持つ。環境管理センターは福島県の除染作業で、放射線量の測定を受託している。今後、本格化する廃炉や原発周辺の除染に伴う放射能分析で、ゲル社から技術協力を受ける。

## 若者の被災地起業 支援

パナグループは4月、い産業と雇用創出が不可欠。東日本大震災の被災地で起るとし若いリーダーを育成する若者を育成するプロ。授業者には実際の会社設立を支援する。

子透かしを手がけていも提供する。太陽光パネルの運転状況や、不具合の有無などの監視コストを削減したいメガソーラー事業者に売り込む。初年度に10億円規模の売り上げを目指す。完全子会社の加賀デバ

メガソーラー 遠隔監視に参入 加賀電子は、4月から加賀電子は、大規模太陽光発電所（メガソーラー）の遠隔監視サービス

傘下通信2社の合併2ヵ月延期 ソフトバンク傘下のイー・アクセスとウィルコムは17日、合併時期を4月1日から6月1日に延期すると発表した。両社は合併後の6月に携帯通信サービスの新ブランドを立ち上げる構想。合併延期は「新ブランドの展開にあわせるため」（両社広報）と説明している。

野村不動産グループ 「信頼」と「安心」でつなぐ 野村のリフォーム 野村不動産リフォーム

三井金属は17日、インドに新工場 三井金属 三井金属は17日、インド西部のグジャラト州に排ガス浄化用の触媒工場を新設すると発表した。二輪車向けが主体で、生産能力は年5000万个。来年4月の稼働を目指し、投資額は約7億6