

謹賀新年

昨年は格別のご厚情を賜り厚く御礼申し上げます
本年も社員一同皆様にご満足頂ける商品・品質・サービスの提供を心がける所存
でございますので
何卒昨年同様のご愛顧を賜りますよう御願い申し上げます



NEZU GROUP

根津鋼材株式会社
有限会社小山運輸

代表取締役社長
代表取締役社長

令和6年 元旦
根津 訓光
小山 雅伸

TOPICS

- ① 鉄鋼関連情報（社団法人鉄鋼連盟）
- ② 今年はパリ、オリンピックが開催されます

1

鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟)

下記 URL より社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需給の動き 2023年12月』の資料を閲覧することが出来ます。

<https://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu202312.pdf>

2

今年はパリ、オリンピックが開催されます

■ 第33回パリ、オリンピック

7月26日から8月11日まで、第33回オリンピック競技大会がフランス・パリを中心に開催されます。パリでオリンピックが開催されるのは1900年、1924年に続き3回目となります。本大会では、32競技329種目が実施され、開会式ではパリ中心部を流れるセーヌ川が舞台となります。



開会式といえば、伝統的にスタジアムで実施されてきました。しかしパリ2024オリンピックの開会式は、光の都パリを流れるセーヌ川で行われる予定で、オリンピック史に新たな1ページを刻むことになると言われています。

さらに4つの追加競技も実施



スポーツクライミング



サーフィン



スケートボード



ブラジリアン柔術

<https://olympics.com/ja/olympic-games/paris-2024>

2024年パリオリンピック競技大会に、ブレイキン(ブレイクダンス)種目の追加が決定!!!



■新たなテクノロジーが活用されてきたオリンピックの歴史

オリンピックに関連してITが取り上げられる機会はそう多くはありません。

これまでのオリンピックを振り返ってみると、最新テクノロジーが採用されてきました。

1960年のローマ・オリンピックでは、オリンピック競技初のテレビ生中継がスタート。

1972年のミュンヘン・オリンピックでは、データ処理端末による競技結果などのデータベースが提供

1996年のアトランタ・オリンピックでは、初のオフィシャルサイトが開設

2020年の東京・オリンピックでは、初のクラウドで稼働

2024年のパリ・オリンピックは？

■体操の複雑な技、AIが自動判定するシステム

富士通は、国際体操連盟（FIG）と共同開発した体操競技の採点を人工知能（AI）で支援するシステムについて、男女全10種目で対応可能になったと発表した。2024年のパリ五輪で採用される可能性もあります。



読売オンライン <https://www.yomiuri.co.jp/sports/etc/20231008-OYT1T50140/>

■パリ五輪の AI カメラによる監視計画、プライバシーへの懸念高まる

フランス政府は、事実上、人権保護団体 NGO の非難の的になっています。理由は、2024 年のオリンピック・パリ大会で人工頭脳 AI の機能を備えた監視カメラを使用すると発表しました

監視カメラやドローンを通して、疑わしい体の動きや群衆の動きを追跡し、必要なら警察の通報する一連の監視業務における AI の導入が計画されることとなりました。

期待する効果として、暴動騒ぎの再発防止、人流管理により雑踏事故防止、等があります。



■AI カメラとは

AI カメラは、AI（人工知能）を搭載したカメラのことです。AI カメラのディープラーニングを活用することで、従来のネットワークカメラではできなかった映像の分析も可能になります。

AI カメラでは、さまざまなことができます。たとえば以下の 8 つは、AI カメラによって実現可能なことです。

顔の検知 人の検知 モノ（オブジェクト）の検知 姿勢の検知 パターン検知 文字検知 バーコード検知 領域検知（セグメンテーション）

写真は、システムソリューション事業部の入口ドアに顔認証システムのカメラを設置し、顔の検知による電気錠のロック解除を行っています。



■本年も、よろしくお願ひいたします。

システムソリューション事業部 樋口です。

今年も「NEZUシステム通信」は皆様のIT利用環境が安心、安全、そして便利な道具になるよう、色々な情報発信をして参ります。

2024年も皆様にとって健やかで良い年でありますように、心よりご祈念を申し上げます。

ご安全に

編集後記

システムソリューション事業部 長田（おさだ）です。

9月から根津鋼材の仲間入りをして、昨年は業務に慣れるため日々勉強の年だったなあ。と、思いを馳せています。

今年は少しでも皆様のお役に立てるよう努力しますので、優しく見守ってください。

少し図々しいですかね。

さて、記事にもありますが今年はパリ・オリンピックです。皆さんの応援する競技は決まっていますか。

私は、自転車が好きなのでロードレースを観戦します。選手たちは必死かもしれませんがエッフェル塔やセーヌ川の近くを走るなんておしゃれですよ。

ところで、1月は新年の抱負や願掛けをする機会が多いと思います。

私も毎年「充実した1年にする」と新年の抱負を掲げますが、なぜかはわかりませんが寝正月から始まります。

今年こそ！と意気込んでいたら実家から大量のみかんが送られてきました。炬燵の準備はばっちりです。はたして今年の正月はどうなるか。

改めまして、本年もどうぞよろしくお願いいたします。

発行：根津鋼材株式会社 住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-32-5(TEL)03-3805-5555

メール：hp-master@nezu-g.co.jp ホームページ：<http://www.nezu-g.co.jp/>

発行人：根津訓光／監修 樋口良成／編集長

編集：システムソリューション事業部 ※NEZUシステム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、配信依頼がありましたお客様に発行しております。

配信中止の場合は、お手数ですがhp-master@nezu-g.co.jpまでご連絡ください。その際には、御社名、御社（配信先）メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。