

ヘーシテの美や耳耳分の新
介などを通じて募っている。
勤務先の休廃業などで離職中
の人を中心に集める。

身及、目下、手前を育ててこ
帰国後のサービス向上に生か
す。
人材派遣を受ける事業者の

航空 古着燃料で初飛行へ

国内初来月に羽田ー福岡

日本航空が古着を原料とし
た国産バイオジェット燃料を
使った航空機を来月上旬に羽
田ー福岡線で飛ばすことが27
日、分かった。日航などが昨
年開発した新燃料で、国内で
は非化石燃料の製造も初め
て。ただ、商業利用にはコス
トなどの課題が山積してお
り、1回限りとなる。

日航は2018年にプロジ
ェクト「10万着で飛ばそう」
JALバイオジェット燃料フ
ライト」を企画。地球環境産
業技術研究機構(京都府木津
川市)などが技術提供し、全
国から約25万着を集めて新燃
料の製造に取り組んだ。製造
した燃料は通常のジェット燃
料に混ぜて使う。

昨年、東京五輪・パラリン
ピックの開催に合わせてチャ
ーター機で遊覧飛行する予定
だったが、五輪延期により初
飛行の方法や時期をうかがっ
ていた。

新燃料は古着の原料である
綿を精化させたり、微生物と
混ぜたりしてアルコールに変
換。さらに化学反応を促して
燃料を生成する仕組みだ。今
回得られた知見は今後のバイ

古着がジェット燃料になるまで



1 古着を
全国から集める

2 古着(綿)を
アルコールに変換し、
化学反応を促して
バイオジェット燃料に

3 通常のジェット燃料と
混ぜ合わせて補給

整備し、
整備専門学校の協会調べでは自
動車整備学校への入学者数は
03年度は1万2千人だった

バイオジェット燃料の製造に生か
されるという。

日航は50年に二酸化炭素
(CO₂)の排出を事実ゼロと
する目標を表明している。丸
紅などと、廃プラスチックを
活用した非化石燃料の製造や
販売に向け準備中だ。20年代
前半に実証設備の導入を進
め、25年ごろの商用化を目指
している。

上

る」など、ウェブ会議を題
材にした作品も多かった。
コロナ禍で家族と過す

サ

エコノミクス甲子園埼玉大会

栄東チームが優勝

来月14日に全国大会

高校生が金融や経済の基礎
知識をクイズ形式で競う「第
15回エコノミクス甲子園埼玉
大会」がオンラインで開催さ
れ、栄東高校1年の小谷祐太

HD スカイマテイクスと契約

サイニチHD ドローンサービス販売で

埼玉日産自動車などを展開
するサイニチホールディング
ス(さいたま市中央区、橋本
宏太郎社長)は、産業用リモ
ートセンシング(遠隔探査)
サービスを手掛けるスカイマ
テイクス(東京都中央区、渡
辺善太郎社長)と、同社製
品のドローン計測サービス
「くみき」の国内販売に関す
る販売代理店契約を締結し
た。

地形データを自動で生成するド
ローン計測サービス「くみき」

つた。大会は埼玉のそな銀行
と金融知力普及協会が共催
し、県内高校から31チームが
参加した。新型コロナウイルス
の感染拡大防止対策のため、
出場者はオンラインで各
自スマートフォンやパソコン
から大会に臨んだ。

ネットカフェ
事業などを手掛
ラッド(東京都
栄CEO)は24
戸市のJR松戸
東日本管内初と
スポーツ施設「ジ
スポーツステ
戸駅店」を開設
最新のゲーミ

「くみき」は、手持ちのド
ローンで撮影した画像をアッ
プロードするだけで、あらゆる
地形データを自動で生成で
きるクラウドサービス。建設
業や砕石業、農業などの幅広
い分野で、DX(デジタルト
ランスフォーメーション)推
進、人手不足の解消といった
業界課題の解決に資するサ
ビスとして活躍している。

日本通運が東
社ビルの売却を
ことが27日、分
以降に東京都千
を移転する予定
賃貸ビルとして
だった。ただ新
ルス流行でオフ
化し、賃貸計画
られた。
テレワークが
などによりオフ



優勝した栄東高校1年の日置健斗
さん(中央)と小谷祐太さん(左か
ら2人目) 埼玉のそな銀行提供

出勤が 運動だったと
我が部署は 次世代おらず

5第ファイブジ
気付く腹

駅構内初
eスポ!

本社

日通