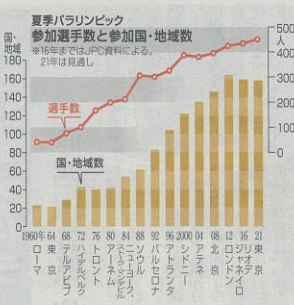


# 東京パラあす開幕

## コロナ下選手最多450人

新型コロナウイルス禍で史上初の1年延期となった東京パラリンピックは24日、国立競技場の開会式で、国立競技場の開会式で



再行開ける。大会には150名以上の選手が参加し、国内外で開会式が行われる。感染再拡大への危機感が広がる中、史上最多となる4500人の選手が一堂に集まる大会となる。東京大会は16日目の開催。5月の開催時よりコロナの流行は深刻で、大会関係者の行動制限を前倒し、外部との接触を絶つ五輪と、同じハバロフスクの選手村に求められる。国際パラリンピック委員会(IPC)のパラリンピック委員会は「コロナ対応」を十分機能させることが最優先課題と強調した。

北日本新聞は22日、東京パラリンピック取材班によるツイッター「webun×東京2020 取材班が見た! 聞いた!」 (@webun\_sp) をスタートさせました。県勢はポッチャの混合個人と団体に藤井友里子(アイザック、魚津市)、車いすバスケットボールに

ツイッターで発信  
宮島徹也(オー・エル・エム・デジタル、砺波市)と岩井孝義(SMBC日興証券、魚津市)の計3人が出場します。9月5日の開幕まで、県勢の活躍ぶりや取材で見聞きしたことを時々つぶやきます。本紙ウェブ新聞「webun」でもご覧いただけます。

大会組織委員会は20日、県内の感染状況悪化を受け、対策を強化する方針を発表。大会関係者のウイルス検査頻度を引き上げるなど、具体的な打ち出した。254人が出場する日本は派遣選手として、外部との接触を絶つ五輪と、同じハバロフスクの選手村に求められる。国際パラリンピック委員会(IPC)のパラリンピック委員会は「コロナ対応」を十分機能させることが最優先課題と強調した。

マダニ感染症 60代男性死亡  
福岡県久留米市は22日、60代男性がマダニに咬傷されたことによる感染症「重症熱性血小板減少症候群(SFTS)」で死亡したと発表した。患者は16日、発熱が顕著となり、呼吸器不全で死亡した。右足首に咬傷が確認された。マダニは、24日午前11時24分、宮城、福島の間で震度4を観測する地震があった。気象庁によると、震源地は福島県沖で、震源の深さは約60キロ。地震の規模はマグニチュード(M)5.2と推定される。津波の心配はない。JR東日本によっても、影響で東北幹線が新白河、仙台間で一時運転を見合わせられた。各地の震度は次の通り。

# 富山大センター設置

富山大は既に、CO<sub>2</sub>からペトトホルやポリエチレンの原料となる「ラキレン」を作る基礎技術の開発に成功している。商業生産に向け、同センターが中心となって三菱商事などと連携し、実験施設の新設や実用化への準備を進めている。CO<sub>2</sub>を原料に変換する技術の開発も担う。



センターの概要について説明する特教授 富山大五福キャンパス

富山大は既に、CO<sub>2</sub>からペトトホルやポリエチレンの原料となる「ラキレン」を作る基礎技術の開発に成功している。商業生産に向け、同センターが中心となって三菱商事などと連携し、実験施設の新設や実用化への準備を進めている。CO<sub>2</sub>を原料に変換する技術の開発も担う。

- ・触媒
- ・エネルギー学
- ・無機
- ・分析化学
- ・有機
- ・有機化学
- ・高分子
- ・計測化学
- ・有機化学
- ・材料学
- ・理工学
- ・グリーン化学

温室ガスゼロ 研究推進図る  
集めた。計算物理や医薬品科学が専門の教員も所属し、学内の組織を超えて協力を体制を整えた。エネルギー・触媒化学を専門とする権立教授がセンター長に就いた。約20年前から石油に代わるエネルギーを研究しており、「目に見えない成果を上げてい」と強調。将来的には他の大学や企業との共同研究を進めたうえで、「実用化を目標



富山大五福キャンパス

に努力を続ける」と説明する。持続可能な社会を実現するため、バイオマスからプラスチックなどの製品を生産することや、新しい触媒を使い、薬品の合成過程で環境にかかる負担を減らすことも目指す。メンバーに名を連ねる権立教授は「センターは、研究者同士の協力が互いの専門を深め、教員や学生を育てる環境になる」と期待を寄せた。

「JR東日本によっても、影響で東北幹線が新白河、仙台間で一時運転を見合わせられた。各地の震度は次の通り。宮城、福島の間で震度4を観測する地震があった。気象庁によると、震源地は福島県沖で、震源の深さは約60キロ。地震の規模はマグニチュード(M)5.2と推定される。津波の心配はない。JR東日本によっても、影響で東北幹線が新白河、仙台間で一時運転を見合わせられた。各地の震度は次の通り。

「JR東日本によっても、影響で東北幹線が新白河、仙台間で一時運転を見合わせられた。各地の震度は次の通り。宮城、福島の間で震度4を観測する地震があった。気象庁によると、震源地は福島県沖で、震源の深さは約60キロ。地震の規模はマグニチュード(M)5.2と推定される。津波の心配はない。JR東日本によっても、影響で東北幹線が新白河、仙台間で一時運転を見合わせられた。各地の震度は次の通り。

大リーグ 4番筒香2戦連発 15面  
70歳超サッカー県代表 全国大会へ 24面  
くらしナビ...7面  
ぶんぶんジュニア...20面 つなぐ...23面

社説 コロナ禍の大学生  
孤立防ぎケア充実せよ 3面

富山大 CO<sub>2</sub>資源化に本腰

富山大は工学部にカーボンニュートラル物質変換研究センターを設置し、温室効果ガス排出実質ゼロの実現に向けた研究の推進に乗り出した。二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を資源に変える技術の実用化を目指す。【26面】



止3

# 県内コロナ 入院・療養中1000人超

## 感染105人 5日連続3桁

県と富山市は22日、新たに105人が新型コロナウイルスに感染したと発表した。1日当たりの感染者数は5日連続の100人超。入院・療養中の感染者は1070人に上り、初めて千人を上回った。県民の千人に1人の割合で患者がいる計算になる。重症で入院していた1人が21日に亡くなったことも判明。感染者の死は6月26日以来で、計39人となった。

病床の6割近くが埋まっている状況だ。ホテル療養者は115人。入院待ちや自宅療養している「入院等調整中」の人数も695人と増え続けている。県感染症対策課は健康確認する保健師らの負担も大きくなっている。療養用のホテルを増やすなど対策を取らないといけない」とした。

### 6月以来の死者

新型コロナウイルスの県内感染者

新規 22日発表	入院・療養中	1070人	前日比+7
	うち重症	9人	前日比-1
	退院	27人	(2627)
	死亡	1人	(39)

※かつこ内は累計

入院者数は過去最多の280人。病床の確保体制は、上から番目に高く、最大442床を用意する「フェーズ3」のままで、事実上、

居住地	人数
富山市	68
高岡市	16
射水市	6
立山町	4
魚津市	3
滑川市	3
上市町	2
小矢部市	1
朝日町	1
市内	104
市外	1
合計	105

市町村別感染者数(人)

## 横浜市長に野党系山中氏

### 首相支援候補敗れ丁寧

投票率は49.05%で、前回2017年を11.84%上回った。市長選には過去最多の8人がいずれも無所属で立候補し、カシノを含む統合型リゾート施設(IRS)持をひけた。

## 全国8校 オンライン対戦



大会を終え、オンライン上で手を振り合う生徒や判事ら

### 高岡 高校生万葉短歌バトル

## 盛岡第三V

高岡市内の高齢者施設でのクオスター(感染者集団)は、新たに60〜90歳以上の入所者7人の感染が分り、計14人となった。県によると、いずれもワクチン接種していないかった。

山中氏は共産、社民両党に加え、カシノ反対派の市民団体や港湾関係者からも支援を受けた。政府のコロナ対策にも矛先を向け、支

り(盛岡第三高校・岩手)が初優勝した。県勢の富山中部は初戦で敗退した。新型コロナウイルス感染防止のため昨年に引き続きオンラインで出場校を結んで実施した。

【特集9面】書類選考による予選を勝ち抜いた富山中部を含む全国8チームが本戦に出場。みずみずしい感性を生かし、熱いトーナメント戦を繰り広げた。試合は、かつて貴族の間で流行した「歌合」を現代風にアレンジ。先鋒、中堅、大将の3人1組で、それぞれ1対1で対戦した。与えられた題で作った歌を朗唱した後、仲間の歌の特徴を説明し、対戦相手の歌を批評した。

化学の力で未来を今日にする

# ZEON

日本ゼオン株式会社 高岡工場

オプテス・セオノース・セオンメディカル