



2023年3月 NO.3  
合同会社IアンドS  
福岡市中央区大名2-10-1 A1208  
Tel092-791-1498 Fax092-791-1641

## コロナウイルス

### 【5月8日から5類へ】

新型コロナウイルスの感染症法上の分類が、  
大型連休明けの5月8日に「5類」に引き下げられます。

季節性インフルエンザと同等になり、  
感染者や濃厚接触者の法的な待機期間はなくなります。

現在3月末まで無料接種としているコロナワクチンの期限については1年間延長、  
2024年度以降は自己負担が生じる「定期接種」への移行が検討されています。

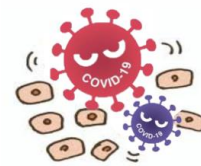
一方で、米モデルナ製ワクチン約4610万回分が有効期限を迎え、廃棄されています。  
自治体間で融通し合えるよう、国に調整を求める声も出ているようです。



### 【がん治療の希望へ】

世界で猛威を振るい、未だ私たちを悩ませるコロナウイルス。  
このウイルスをがん治療に役立てようと着目されています。

脳腫瘍でも特に悪性度が高いがんの再発患者が参加者となった臨床試験では  
標準治療後の生存率も確実に上がっており、研究が進められています。



## 無戸籍解消の一步へ

### 【嫡出推定を見直し】

離婚後300日以内に生まれた子の父は「前夫」という嫡出推定規定を見直し、  
再婚後に生まれた場合の父は「現夫」とする改正民法が成立しました。

嫡出推定は、扶養義務を負う父親の早期確定が子の利益につながるの考えに基づき、  
124年前の1898（明治31）年施行の民法で定められました。

ですが、前夫の子になるのを避けるために母親が出生届を提出せず  
子が無戸籍になるケースがあり、問題となっていました。

戸籍がないということは、生活の基盤が損なわれることを意味し、  
住民票や運転免許証の取得、銀行口座の開設といった当たり前のことすら困難になり、  
遺産相続にも影響します。

見直しを機に、無戸籍の解消へと繋がるのが期待されます。



## 会話型AI

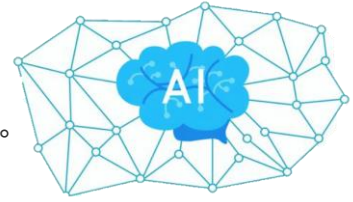
### 【グーグル VS マイクロソフト】

AIを使って質問に答える自動応答ソフトが話題となっています。

マイクロソフトの出資会社の「チャットGPT」は昨年11月に一般公開され、100万人以上が利用登録しています。

そのチャットGPTに対抗する形で、グーグルは「Bard (バード)」を開発、一般公開すると発表しました。

知的労働作業の領域まで進出してきたAI、この第四次産業革命では社会だけでなく、教育も大きく変わっていくようです。



## 痛み解消

### 【サルへの移植に成功】

iPS細胞から作製した軟骨を、膝関節軟骨を欠損したサルに移植した結果、関節軟骨が再生されたことが発表されました。

軟骨には血管が通っていないため、1度損傷した軟骨は、自然には修復しません。

また、関節軟骨損傷・変性は変形性関節症に進行し、関節痛と関節機能障害を起こしてしまいます。

今回の研究成果により、新たな治療法開発へとつながることが期待されます。



## うまみアップ

### 【熟成食品人気】

「熟成食品」が関心を集めています。

熟成とは、温度を管理し、時間を経て旨味を引き出し、食味を向上させたもの。

スーパーや回転寿司でも好調で、最近では手軽に熟成できる材料も出ています。

肉や魚に貼り付けて一定時間冷蔵庫に置くだけで熟成できるそうですよ。

魚は内臓、エラ、血合いなどを丁寧に取り除く、など下処理を十分に行うことも必要ですが、おいしいものが家で簡単に食べられると好評です。



## 世界初の観測

### 【赤ちゃん星の成長捉える】

星の赤ちゃん「原始星」が周りの磁力線を巻き込みながら成長していく様子を世界で初めて捉えることに成功しました。

磁気の流れを示す磁力線が原始星の中心部に引き込まれていくことを確認し、地球から450光年離れたおうし座の分子雲コアを観測。

理論上では予測されていましたが、観測されたのは初めてです。

