

キャリア・教育 ▶ リーダーシップ・教養・資格・スキル

「大麻の医療利用」が世界中で加速する納得理由

てんかんや慢性の痛みなどへの効果が期待

次ページ >>

大麻博物館

2021/06/29 13:00

シェア 217

ツイート 一覧

1

印刷



世界で進む「大麻の医療利用」について紹介 (写真: iStock/ArtistGNDphotography)

大麻は過去には日本を含む世界各地で民間薬・漢方薬などとして用いられていた。一度廃れたはずの「大麻の医療利用」は、なぜ今になって世界的に再流行の兆しを見せるのか? 世界で進む大麻の医療利用の実態を、書籍『日本人のための大麻の教科書「古くて新しい農作物」の再発見』より一部抜粋・再構成してお届けする。

明治時代になり、日本社会は西洋社会のさまざまな優れた制度や技術を積極的に導入します。その一つに、いわゆる西洋医学がありました。

漢方を含む東洋医学が古代中国で生まれ、体の不調に対し、全身や内側からアプローチする方法である一方、西洋医学は体の悪い部分に注目して、投薬や手術といった方法で治療していくもので、現在ではほとんどの先進国で主流となっています。明治新政府はドイツ医学を模倣し、1886年には日本国内における医薬品の規格基準書である『日本薬局方』を発行しました。

そのなかには「印度大麻草」「印度大麻エキス」「印度大麻チンキ」が掲載されています。この時点で、大麻は公的な医薬品だったのです。日本国内に自生していたそれまでの「繊維型」の大麻とは異なり、海外から輸入された大麻を「インド大麻」と呼び、花穂や葉の部分は主にぜんそく薬、鎮痛薬として用いられました。これらは、『日本薬局方』に65年間に渡って掲載されていました。

なぜ日本で「大麻の医療利用」が廃れたのか?

しかし、第二次世界大戦後、日本ではドイツ医学からアメリカ医学へと方針転換が起こり、日本薬局方から「大麻」の文字が消えました。これは1948年の大麻取締法によって医療使用が全面禁止になった3年後、1951年のことです。この背景には「西洋医学を勉強した者のみを医師とする」という法律の存在があり、医学教育・基礎研究・臨床のすべてが西洋医学に基づくものとなったのです。



アクセスランキング 1時間 24時間 週間 月間 シェア

- 16年で激変! 新旧「ドラゴン桜」で見る日本の変化 佐藤 友美
- 優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由 Lデビッド マルケ
- ワクチン「打つ・打たない」決める重要なポイント 西村 秀一
- 結婚式当日「新郎に逃げられた女」が美食に走る訳 阿部 潤
- ワクチン個別接種「キャンセル多発」診療所の難題 鈴木 理香子

※過去1週間以内の記事が対象 >> 11~30位はこちら

風見鶏 WV-E30型 オーナメント付 (02002) (ジャービス商事) エクステリア ガーデンオーナメント ガーデン用品...

250ポイント~ 注文する

トレンドウォッチ AD

週刊東洋経済の最新号

非財務情報の決定版
SDGs 日本を代表する500社

このような紆余曲折を経ましたが、漢方は生き残りしました。西洋医学を学んだ漢方医たちの地道な努力の積み重ねによって、近年では医学教育の一部にも取り入れられています。その結果、昔ながらの生薬や漢方薬が2006年の『日本薬局方 第15局改正』で正式に収載され、局外扱いであった大麻の種子・麻子仁も収載されることとなりました。

2021年4月現在、新薬承認に必須であるエビデンスが十分とは言えないものの、「古くから使われてきた」という理由で、麻子仁は正規の医薬品に格上げされたのです。麻子仁は今日においても、虚弱な人の常習性の便秘や頻尿の改善の生薬として用いられています。しかし、他の部位は残念ながら現在の漢方の理論体系からは外れてしまっています。

ここまで述べてきたように、日本人は大麻を薬として用いてきました。数年前、ワイドショーで「『医療大麻』などというものはない」と断言したコメンテーターがいましたが、長く漢方薬・民間薬として使用され、『日本薬局方』には現在も大麻の種子が収載されている事実はもっと知られてほしいと思います。



➡ 次ページ 矢口高雄の自伝漫画『ボクの手塚治虫』でも大麻が登場

- 1
- 2
- 3
- ➔

キーワード

- 医療大麻 (1)
- てんかん (1)

関連記事

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>よく悪口を言う人ほど「不幸になる」科学的根拠</p> <p>スマホを「1時間以上」見続ける人が陥る悪循環</p> <p>「ゲーム脳の信憑性」を現役医師が怪しむ理由</p> |  <p>日本人がやりがちな「寿命を縮める」3大悪習慣</p> <p>「薬物依存俳優」にアメリカ人が超寛容な理由</p> <p>発達障害「家族だけで解決するのが超危険」な訳</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

トピックボード

AD

キャリア・教育の人気記事

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>「優秀なのに不幸になる人」の残念すぎる立ち位置</p> <p>中学受験「中堅校の特別コース」注意が必要な理由</p> <p>他人を妬む人がいるのも仕方がない生物学的理由</p> | <p>仕事が遅い人が「良いと信じている3大悪習慣」</p> <p>優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由</p> <p>「地道な業務」を続けて10年目で突然注目された訳</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|



サステナビリティ(持続可能性)社会の実現に向けた取り組みは待ったなしに。本特集では日本をリードするSDGs企業500社を初公表。ビジネスパーソン、投資家、就活生の皆さんにとって、決定版となる非財務情報ランキングです。

STOREに行く

定期購読



Tweets by Toyokeizai



東洋経済の書籍
新刊
ランキング

超訳 ケインズ『一般理論』

今に響く、社会科学史上で最も影響力のある世界的名著のエッセンスを凝縮



AI・兵器・戦争の未来

戦争の終焉か、人類の終焉か。米国防第一号者が描く衝撃のシナリオ



石橋湛山の65日

キャリア・教育 ▶ リーダーシップ・教養・資格・スキル

「大麻の医療利用」が世界中で加速する納得理由

てんかんや慢性の痛みなどへの効果が期待

◀ 前ページ 次ページ ▶

大麻博物館

2021/06/29 13:00

シェア 217 ツイート 一覧 1 印刷

また、日本の「繊維型」の大麻も、時には薬として利用されていたようです。『釣りキチ三平』などで知られる漫画家・矢口高雄の自伝的エッセイ漫画『ボクの手塚治虫』には、この民間療法を描いた貴重なシーンが出てきます。このシーンでは日射病の薬として大麻の葉が用いられていますが、まさしく「沈痛」「麻酔」の効果を発揮しています。

ちなみに、東京都の小平市には、昭和21年設立の東京都薬用植物園という施設があります。その名のとおり、多種多様な植物を収集・栽培しています。園内には厳重な管理の中、「薬用植物」として大麻も栽培しています。実際に大麻が生えている様子を見学できますので、機会があればぜひ訪れてみてください。

近年、海外の報道などを通じて「医療大麻」という言葉を聞く機会が増えています。大麻の医療利用が再び注目を集める背景には、1990年代の「エンド・カンナビノイド・システム」の発見があります。

人間は体内で「内因性カンナビノイド」という成分をつくり出し、神経や免疫バランスを調節しており、この生化学的的信号伝達システムを「エンド・カンナビノイド・システム」と呼びます。内因性カンナビノイドの成分は、大麻に含まれる物質・カンナビノイドと非常に近い成分です。

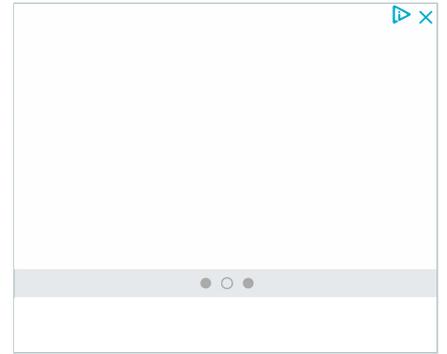
カンナビノイドとは、炭素数21の化合物で100種類以上あり、よく知られているのがマリファナの主成分で有名なTHC（テトラ・ヒドロ・カンナビノール）と向精神作用のないCBD（カンナビジオール）です。これらについての詳細な説明や、その他のカンナビノイドについて気になる方は、ぜひ『カンナビノイドの科学』（2015年）などの専門書をご参照ください。

このエンド・カンナビノイド・システムの発見以降、大麻の医療利用は一気に進展しました。1996年のカリフォルニア州では、「コンパクト・ユース（未承認薬の人的使用）」の観点から、住民投票による医療大麻の合法化が行われました。その後、アメリカ各州だけでなく、イスラエル、オランダ、カナダ、ドイツをはじめ多くの先進国で合法化され、研究や商品開発、法整備などが急速に進んでいます。

「医療大麻」の合法化が進む理由

大麻の医療利用には、大きく分けて二つの形態があります。一つはいわゆる「医薬品」の形態です。大麻の特定成分を抽出したもので、「カンナビノイド医薬品」などと呼ばれ、多発性硬化症やてんかんなどへの効果が期待されています。厳格な品質管理基準を満たす必要があり、医師などが管理します。

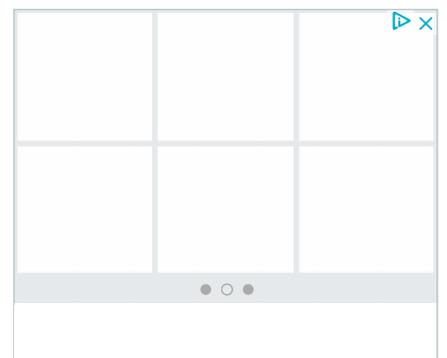
もう一つが「薬草」として用いる形態です。主に喫煙によって摂取しますが、こちらの形態を一般的には「医療大麻」と呼びます。西洋医学の「代替補完医療」という位置づけであり、マリファナの喫煙との線引きが難しいのが特徴と言えます。



アクセスランキング

- 1位 16年で激変！新旧「ドラゴン桜」で見る日本の変化 佐藤 友美
- 2位 優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由 Lデビッド マルケ
- 3位 ワクチン「打つ・打たない」決める重要なポイント 西村 秀一
- 4位 結婚式当日「新郎に逃げられた女」が美食に走る訳 阿部 潤
- 5位 ワクチン個別接種「キャンセル多発」診療所の難題 鈴木 理香子

※過去1週間以内の記事が対象 ▶ 11~30位はこちら



トレンドウォッチ

AD

週刊東洋経済の最新号

非財務情報の決定版
SDGs 日本を代表する500社

日本における「医療」という言葉から想起されるイメージとは異なり、「ウェルネス」「養生」といった言葉の方が適切かもしれません。西洋医学の観点からは評価が難しい形態ですが、合法化した国や地域での適応疾患リストは、てんかん、神経性難病の鎮痛、偏頭痛、クローン病、統合失調症、リウマチ、緑内障、拒食症、認知症など多岐にわたり、この適用範囲の広さが、多くの国や地域で合法化が進む理由となっています。

→ 次ページ 実は「大麻」は日本にも浸透してきている

← 1 2 3 →

キーワード

医療大麻 (1)

てんかん (1)

関連記事



よく悪口を言う人ほど不幸になる科学的根拠



日本人がやりがちな「寿命を縮める」3大悪習慣

スマホを「1時間以上」見続ける人が陥る悪循環

「薬物依存俳優」にアメリカ人が超寛容な理由

「ゲーム脳の信憑性」を現役医師が怪しむ理由

発達障害「家族だけで解決するのが超危険」な訳

トピックボード

AD

キャリア・教育の人気記事

「優秀なのに不幸になる人」の残念すぎる立ち位置

仕事が遅い人が「良いと信じている3大悪習慣」

中学受験「中堅校の特別コース」注意が必要な理由

優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由

他人を妬む人がいるのも仕方がない生物学的理由

「地道な業務」を続けて10年目で突然注目された訳

連載一覧 >

トレンドライブラリー

AD



サステナビリティ(持続可能性)社会の実現に向けた取り組みは待ったなしに。本特集では日本をリードするSDGs企業500社を初公表。ビジネスパーソン、投資家、就活生の皆さんにとって、決定版となる非財務情報ランキングです。

STOREに行く

定期購読

Advertisement for FLET'S 7. Features a woman using a laptop and text: 'びっくり価格!で光インターネットが使い放題 実質月額 1,900円~ (税込2,090円~)'

Tweets by Toyokeizai

東洋経済の書籍

新刊

ランキング

超訳 ケインズ『一般理論』

今に響く、社会科学史上で最も影響力のある世界的名著のエッセンスを凝縮



AI・兵器・戦争の未来

戦争の終焉か、人類の終焉か。米国防第一人物が描く衝撃のシナリオ



石橋湛山の65日

キャリア・教育 ▶ リーダーシップ・教養・資格・スキル

「大麻の医療利用」が世界中で加速する納得理由

てんかんや慢性の痛みなどへの効果が期待

◀ 前ページ

大麻博物館

2021/06/29 13:00

シェア 217

ツイート

一覧

1

印刷

A A

また、2020年に大麻の医療利用に関して歴史的といえる出来事がありました。大麻に関する各国の規制は、国際条約に基づいて制定されていることがほとんどですが、WHO（世界保健機関）のECDD（依存性薬物専門家委員会）が2019年1月に大麻およびカンナビノイドの医療的価値を認める勧告を行ったのです。

国際的な薬物の統制には「スケジュール・リスト」というシステムが採用されており、これによって薬物の有害性や医療価値について評価が下されます。2019年のこの勧告によって、それまでヘロインやモルヒネなどと同じとされていた大麻およびカンナビノイドの評価の変更が促されました。

そして、2020年12月、国連の麻薬委員会（CND）は53カ国による投票を行い、WHOの勧告を批准しました。この結果、世界各国での大麻の医療利用に関する規制緩和や市場の動きはさらに加速することになりました。ちなみに、日本は反対票を投じました。

伊勢丹にも並ぶ「大麻原料の製品」とは？

海外の動きとは対比的に、日本は「原則的に大麻から製造された医薬品は禁止、研究も禁止」という状況ですが、まったく動きがないわけではありません。近年のトピックをいくつかご紹介します。

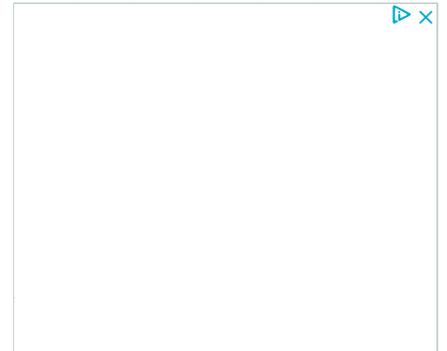
2007年から15年まで、大手製薬会社である大塚製薬はイギリスGW製薬と共同研究を行い、THCとCBDを含む医薬品「サティベックス」のガン疼痛などの臨床研究に大きく貢献しました。2015年に設立された日本臨床カンナビノイド学会は現在、200名を超える医療従事者や研究者が在籍しており、学会などを定期的に開催しています。

2017年、大手分析装置メーカーである島津製作所はカンナビノイド分析装置を開発し、北米市場で順調に売り上げを伸ばしています。2019年には秋野公造参議院議員の答弁により、厚生労働省から「治験を行うことは可能」との回答を得て、カンナビノイド医薬品の臨床試験が可能となりました。聖マリアンナ大学病院と沖縄赤十字病院で、重篤なてんかん患者向けの製剤「エピディオレックス」の臨床試験がスタートする予定となっています。

また、向精神作用がほとんどない成分CBDは、近年は日本でも流行の兆しを見せています。ストレスや不眠に効果があるとされ、医薬品ではなく、健康食品や化粧品といった扱いで、さまざまなブランドの商品が広く流通しています。伊勢丹やドン・キホーテなど、大手小売店の棚に並ぶほど普及しています。しかし、雑誌などのメディアで大きく紹介される一方、消費者トラブルや過度



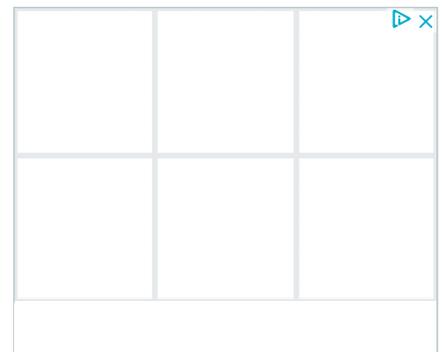
『日本人のための大麻の教科書「古くて新しい農作物」の再発見』（イースト・プレス）書影をクリックするとアマゾンサイトにジャンプします。



アクセスランキング 1時間 24時間 週間 月間 シェア

- 16年で激変！新旧「ドラゴン桜」で見る日本の変化 佐藤 友美
- 優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由 L デビッド マルケ
- ワクチン「打つ・打たない」決める重要なポイント 西村 秀一
- 結婚式当日「新郎に逃げられた女」が美食に走る訳 阿部 潤
- ワクチン個別接種「キャンセル多発」診療所の難題 鈴木 理香子

※過去1週間以内の記事を対象 ▶ 11~30位はこちら



トレンドウォッチ AD

週刊東洋経済の最新号

非財務情報の決定版
SDGs 日本を代表する500社

に効果を謳った誇大広告、マルチ商法を行う業者の参入など、一部混沌とした状況となっています。

日本の光インターネットはNTTにおまかせください。

月額 ¥2,420 (税込) 使い放題

FLET'S 光 フレッツ光

その光回線、高くないですか

広告

← 1 2 3

キーワード

- 医療大麻 (1)
- てんかん (1)

関連記事

- よく悪口を言う人ほど「不幸になる」科学的根拠
- 日本人がやりがちな「寿命を縮める」3大悪習慣
- スマホを「1時間以上」見続ける人が陥る悪循環
- 「薬物依存俳優」にアメリカ人が超寛容な理由
- 「ゲーム脳の信憑性」を現役医師が怪しむ理由
- 発達障害「家族だけで解決するのが超危険」な訳

トピックボード AD

キャリア・教育の人気記事

- 「優秀なのに不幸になる人」の残念すぎる立ち位置
- 仕事が遅い人が「良いと信じている3大悪習慣」
- 中学受験「中堅校の特別コース」注意が必要な理由
- 優秀なはずの上司の下で部下が育たない根本理由
- 他人を妬む人がいるのも仕方がない生物学的理由
- 「地道な業務」を続けて10年目で突然注目された訳

連載一覧 >

トレンドライブラリー AD

サステナビリティ(持続可能性)社会の実現に向けた取り組みは待たなしに。本特集では日本をリードするSDGs企業500社を初公表。ビジネスパーソン、投資家、就活生の皆さんにとって、決定版となる非財務情報ランキングです。

STOREに行く

定期購読

Newchic

Tweets by Toyokeizai



東洋経済の書籍 新刊 ランキング

超訳 ケインズ『一般理論』
今に響く、社会科学史上で最も影響力のある世界的名著のエッセンスを凝縮

AI・兵器・戦争の未来
戦争の終焉か、人類の終焉か。米国防第一号者が描く衝撃のシナリオ

石橋湛山の65日