

コロナ社会対策

チタンアパタイトフィルター

4月の過ぎ、現在の7月の着き波のせ
新型ウイルスの
感染率の経緯

日本はGDP成長率は世界平均がから
みても、P低成長率では世界平均が
かましても、P低成長率では世界平均が
さかす。しかし、低成長率では世界平均が
労働力不足、人口減少、少子高齢化、
ま、労働力不足、人口減少、少子高齢化、

2011年～2020年 GDP成長率

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全世界	4.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.4	3.9	3.6	2.9	-3.0
先進国	1.7	1.2	1.4	2.1	2.3	1.7	2.5	2.2	1.7	-6.1
新興国	6.4	5.3	5.1	4.7	4.3	4.6	4.8	4.5	3.7	-1.1
米国	1.6	2.2	1.8	2.5	2.9	1.6	2.4	2.9	2.3	-5.9
英国	1.5	1.5	2.1	2.6	2.4	1.9	1.9	1.3	1.4	-6.5
ドイツ	3.9	0.4	0.4	2.2	1.7	2.2	2.5	1.5	0.6	-7.0
日本	-0.1	1.5	2.0	0.4	1.2	0.5	2.2	0.3	0.7	-5.2
オーストラリア	2.8	3.8	2.1	2.6	2.3	2.8	2.5	2.7	1.8	-6.7
ブラジル	4.0	1.9	3.0	0.5	-3.6	-3.3	1.3	1.3	1.1	-5.3
ロシア	5.1	3.7	1.8	0.7	-2.0	0.3	1.8	2.5	1.3	-5.5
中国	9.5	7.9	7.8	7.3	6.9	6.8	6.9	6.8	6.1	1.2
インド	6.6	5.5	6.4	7.4	8.0	8.3	7.0	6.1	4.2	1.9
インドネシア	6.2	6.0	5.6	5.0	4.9	5.0	5.1	5.2	5.0	0.5
メキシコ	3.7	3.6	1.4	2.8	3.3	2.9	2.1	2.1	-0.1	-6.6
南アフリカ	3.3	2.2	2.5	1.8	1.2	0.4	1.4	0.8	0.2	-5.8

(単位: %、出所: IMF World Economic Outlook)

あ対知まイ受りたやして通社
り策識たナけ！こ働た徐年会新
まも、ス、マときが々、環型
すま変新成しんは方、に社境コ
。だわ型長ばシあなこ変会はロ
まりコはらヨリどの化全大ナ
だ、口避くツま急半・体きウ
進自ナけはクせ激年移のく
化己ウら低よんなで行仕変
しやイれ成りで変らし組わ
て家ルま長もし化イてみり
い庭スせもダたをついはま
くでにんしメ。もスク数した
路の対。く！たタも年た。私
上環すはジらイのか。た。ち
に境るマをしルでけ

チタンアパタイトフィルターで菌やウイルスを吸着して抑制!

骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

チタンアパタイトフィルターは、骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

ダイキン製品エアコンをお使いの方は必見!

骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

骨質を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

2020年 10月17日現在

1日あたりの推移

地域	感染者数	死亡者数
アメリカ合衆国	812万 新規 70,451 件	21.9万 新規 909 件
インド	743万 新規 62,212 件	11.3万 新規 837 件
ブラジル	522万 新規 30,914 件	15.4万 新規 754 件
ロシア	138万 新規 14,922 件	24,002 新規 279 件
アルゼンチン	97.9万 新規 16,546 件	26,107 新規 381 件

国	感染者の合計数	回復者数	死亡者数
宮崎県	366	365	1
日本	92,044 新規 632 件	83,882	1,664 新規 11 件
全世界	3960万 新規 38.4万 件	2720万	111万

資料=厚生労働省

汎用チタンアパタイトフィルター

汎用チタンアパタイトフィルターロールタイプ (K-AFT6) (幅65mm×6m)

取付部材 (K-AFTTB) ひとま 取付部材 (K-AFTTB) ひとま

左は適合機種です。

ラウンドフロータイプ (化粧パネル) 天井型 全熱交換器ユニット ベンティエール

ダブルフロータイプ シングルフロータイプ ビルトインタイプ

但し製造年月日・適合機種がありますのでご確認ください。

光触媒チタンアパタイトフィルターによる除菌・抗ウイルス効果*

99.5%除去 (ウイルスは不活化)

菌の吸着量がこんなに増加!

アパタイトなし (×10000) アパタイトあり (×10000)

*効果は光触媒フィルター上で捕集したものに對して発揮します。試験機関: (財) 日本食品分析センター 「不活化」とはウイルスの活動を抑制することをいいます。

アパタイトとは

骨や歯を構成する成分で、タンパク質などの有機物を吸着する能力に優れ、吸着剤や触媒など幅広い分野で応用されている素材です。

アパタイト技術の応用例

- 歯磨き: 歯垢やニオイを吸着して除去。
- 工業用水の脱鉛: 炭酸アパタイトを塗った石膏粉末を工場排水に混ぜることで、アパタイトの吸着力により鉛を吸着。

チタンアパタイトフィルター取付手順

- 吸込みグリルを開けてプレフィルターを取外し、プレフィルターを清掃します。
- チタンアパタイトフィルターをプレフィルターに取付け、吸込みグリルに戻します。

チタンアパタイトフィルター (枠付き一体型)

OAフィルター RAフィルター

補助の対象経費

- 感染拡大防止対策に要する費用
- 院内等での感染拡大を防ぎながら地域で求められる医療を提供するための診療体制確保等に要する費用

※ 令和2年4月1日から令和3年3月31日までにかかる費用が対象となりますので、支出済みの費用だけでなく、申請日以降に発生が見込まれる費用も合わせて、概算額で申請することも可能です。 ※各医療機関等からの申請は1回限りになります。

補助対象事例

HEPAフィルター付き空気清浄機の導入、換気設備ウイルス対策エアコンへ更新 (材工共)

申請期間

8月15日～ 毎月15日から月末まで受付 (最終受付 令和2年12月末)

申請の流れ

- 感染拡大防止の取組費用の補助対象費を計算します
- 申請書及び事業実施計画書を作成、申請します。
- 宮崎県が内容確認後に交付決定。宮崎県の国保連から補助金が振り込まれます。
- 県へ実績報告 (方法未定)

事業の詳細はこちら <https://www.pref.miyazaki.lg.jp/choju/covid-19/jigyosha/20200720150044.html>

【お問合せ先】ダイキンHVACソリューション九州宮崎支店 0985-51-4101 宮崎県補助金サイト

「医療機関・薬局等における感染拡大防止等支援事業」による感染対策エアコンへの更新、空気清浄機提案のご案内

新型コロナウイルス感染症の院内等での感染拡大を防ぐための取組を行う病院・診療所・薬局・訪問看護ステーション・助産所に対して、感染拡大防止対策や診療体制確保などに要する費用が補助されます

補助上限額 交付率 10/10

施設	補助額
病院 (医科、歯科)	200万円+5万円×病床数
有床診療所 (医科、歯科)	200万円
無床診療所 (医科、歯科)	100万円
薬局、訪問看護ステーション、助産所	70万円

病院とは複数の診療科と20床以上の病床を持つ医療機関のことを指します。病床数が1～19床の有床診療所と、病床を持たない無床診療所に分かります。

補助金を使って感染拡大防止等支援事業

今国からの補助金の取組も必見です。