&

りハマってしまい、通説「エール」にすっか

時にふと見た

務中の昼食

NHKの連続テレビ小

8時からの本放送を見

出社に戻った今は朝

会社へと向かうのが

ーティンとなってい

私の

めに感染の有無を調べる

検査についても、迅速か

開発が望まれている。ま

感染拡大を抑えるた

に結合する抗体が待ち望 コロナウイルスと特異的

製に取り組ん

HH抗体の作

まれている。抗体は体内 に侵入した異物に対する

だ。

大きな課題となってお コロナウイルス感染症が 現在、世界各地で新型

刻も早い治療薬の

手段の1つとして、新型

に結合するY ロナウイルス 力し、新型コ

認できた。

これら課題を解決する

新 型 コロナ 日抗体の 和 能 を有 取得に成功 原と結合する能力を有し 免疫に関わり、特定の抗 する

の提供を受け、ヒト培養

DNAディスプレイ技術 ーニングを可能とする。 プットYHH抗体スクリ MEが有するハイスルー

細胞で発現させた新型コ

ロナウイルスのS1タン

ら得られた候補遺伝子の

衛

ており、この能力を利用

されている。 検査薬に利用 は、北里大学 ルスの感染抑 り、治療薬や 出が可能とな 制や特異的検 することで、様々なウイ そこで花王

パク質を標的分子に用い

抗原及び抗体検査 例:イムノクロマト

例:ELISA 製したYHH抗 産を行った。作 るYHH抗体生 い、微生物によ 人工合成を行

ヒアラ

結合することで、ウイルスの受容体への結合を阻害 図1 VHH抗体によるコロナウイルスの感染抑制

つ簡便、確実な検査法の

と EMEと 協

開発が望まれている。

も活躍した金子氏夫婦 家・古山裕一を演じ、 デルにした天才作曲 氏と、妻で歌手として する作曲家・古関裕而 正孝さんが古関氏をモ 花王は、E 同作は、昭和を代表 推薦する大御所作曲 姿が実に印象深い。 た音が引っ張っていく まれな作曲の才能に気 豪華で、裕一のたぐい ッシュではつらつとし づいてレコード会社に 脇を固める共演陣も が演じている。 務める野田洋次郎さん ントのようなストーリ 均視聴率(5月18~22 たりの爽やかで時にコ 最高を更新。朝にぴっ 日) が21・8%と番組 ここ最近は、週間平

サンスター

イプ (1本10

用品の不足による、歯み

がきがしにくい状況下で

政や企業からの要望 売してきたが、今回、

に応

行

1回分の使用量

口腔衛生の状況が悪

細菌が増殖

ハミガキ「長期保存プ(1本1011)の液

での間、土日祝日を除

/平日は在宅勤務とな

協力いただいた皆様に 大変な最中、取材にご 緊急事態宣言発令中の

はこの場を借りて改め

にビデオ会議ツールを Teams」といっ この間、「Zoom」

上げたい。

御礼を申し

今月15日に発

さて、筆者

は最近、在宅

急事態宣言を受け、4

取材をリモートで行

、何とか無事に発行

行する姉妹紙C&Tの

(13日から5月6日ま)

できる運びとなった。

るようだ。 者が増えて

い性格でちょっと頼り 音を女優の二階堂ふみ 妻役のヒロイン・関内 昭和でも男臭い話では さんが務めている。 ない裕一を、エネルギ 描かれている時代が と同じレコード会社の 演じているほか、裕 で初のドラマ出演を果 同期で良きライバル・ INPSのボーカルを 家・小山田耕三を今作 木枯正人を、RADW たした志村けんさんが けて欲しい。 放送の再開は未定だ から撮影が中断され、 ルスの影響で4月1日 び明るく元気な朝を届 が、多くの視聴者に再 休止となる。現時点で 今月27日で一時放送が 型コロナウイ

体の配列情報を取得した。 を活用することで、候補 で培ったバイオ生産技術 YHH抗体の配列情報か し、候補となるYHH抗 たスクリーニングを実施 ス粒子への結合と、中和 評価する技術を用い、花 は 抗体の新型コロナウイル する薬剤の不活化効果を 王が提供した候補YHH ARS-CoV-2に対 いち早く開発したS 型コロナウイルスの細胞 抗体を添加した場合に新 活性の有無を確認するこ 、の感染が抑制されてい

とで感染抑制能を評価し ることが確認できた。こ た。その結果、同YHH

のことから、取得したY ることが明らかとなった。 イルスに結合するだけで 抑制が期待できるY 結合することで感染

たこ H H

#SAVE YOUR LIFE 75

Alcohol 75%

織布マスク #SAVE

使い捨て不

PSAVE YOUR LIFE 75 Manual Made Montal 75%

Y O U R L

k」(1枚サ イズ12 7 cm

t h m a s I F E w i

コロナウイルスに対して 今回の研究では、新型 待される。 ルスの治療薬や検査薬の とから、新型コロナウイ 抗体の取得に成功し 開発につながることが期

の不足解消 プロジェクト を開始

ろ、 Y H H 抗体 合することが確 評価したとこ 対する結合能を 体の標的分子に が標的分子と結 北里大学大村 E」プロジェクトを開始 影響拡大を受けて「#S コロナウイルス感染症の 支援サービスを展開する AVE YOUR LIF ピアラはこのほど、新型 ア領域のマーケティング ヘルス&ビューティケ じて販売を開始している。 k」を5月中旬より順次、

リーンジェル「#SA 75」を、第2弾として使 VEYOUR LIFE い捨て不織布マスク「# 第1弾としてハンドク ち上げている。必要とす る施設・機関への安定的 ネットワーク社と提携 者専用のECサイトを立

学Ⅰ研究室で

智記念研究所ウ

ールス感染制御

て分野のクラウドサービ などへ優先的に提供する 法人向け専用サイトを通 FE with mas スを提供するカナミック が必要とされる医療機関 また、消毒液やマスク ス&ビューティケア領域 などの衛生用品を、必要 ト。同社は、食品とヘル としている消費者や医療 R L I F E 」は、 世界 援会社で、これまで培っ のECマーケティング支 的に不足しているマスク 届けるためのプロジェク 機関などに適切な価格で -#SAVE YOU

なミニボトル (65m60

ドジェルで、携帯に便利 79・8%) 配合したハン

る体制を整えるととも 製品の安定的に供給でき

に、「賛同していただけ

0円、1箱100本入)

販売していくことも視野 る企業とタッグを組んで 収益の一部を寄付する。 な供給を図るとともに、 スにプロジェクトを推進

2万4000枚は渋谷区

して展開する。そのうち、

療機関などへの寄付用と ×9・7m、1箱5枚入、

と東京都福祉保健局に寄

菌やPM2・5の侵入や

ウイルスの飛沫感染を防

三層構造フィルターで細 1カートン24箱入)は、

付するという。

ある比智(杭州)商貿有 タノール75%(平均濃度 スクと手指用の消毒液を 通じて品質が保たれた を進め、中国の子会社で 限公司のネットワー 生製品などの輸入の検 外の関連会社を通じて 同社は2月下旬より海

RLIFE 75」は、エ

能性がある。

同社は、引き続き衛生

ル「#SAVE YOU

ハンドクリーンジェ

ぐ。販売価格は原材料高

騰などにより変動する可

てきた商品開発や中国・ 易事業のノウハウをベー アジアへの越境EC・貿

箱24本入)の3サイズを じて支援の輪を広げてい 00㎡2000円、各1 ラインナップする。 おり、プロジェクトを通 く考えだ。 に入れている」と話して

月28日のマスク入荷 企業のテスト販売用 従業員への配布用、 (約70万枚)について テスト輸入を行っ 荷分 4 とポンプタイプ(2種、 23611100円、5

が入ことにした。 ィックタイプを発売する った使い切りできるステ や技術、自社の製造設備 を活かして販売を開始 し、市場での品薄状態の

トで9・9%除菌がで 500円)を6月上旬よ **箘ウ り発売する。新型コロナ** シー 20枚入250円、46枚入 コッ ェットシート」 (携帯用 トシート」を発売 除菌 にも使用されることか く、手指や口まわりなど **緩和につなげる。** トは身の回り品だけでな 除菌用のウェットシー

を開始した。状況に応じ

て必要な分だけ手軽に使

るオーラルケアの啓発

殺菌成分の入った液

4万円) を、4月16日よ

(1ケース400本入り)

ススティックタイプ

ガム・デンタルリン

り行政や企業向けに販売

そのため同社では、20

- 年より災害時におけ

も影響が出やすくなる。

肌にやさしい

ウェッ

することで全身の健康に

ウイルス感染の影響拡 大により、除菌に対す 除菌関連商品の分野に る意識が高まる中、入 手が困難になっている オイ、ベタつきなどを 顔や身体の汗やニ こだわった。無香料・パ 0m×200m)は、天 然コットン100%なの コール配合の大判シート ラベンフリーにし、アル ら、同社はフェイシャル で肌あたりが柔らかく、 し、肌へのやさしさにも ペーパーの技術を応用 1枚で菌や汚れをしっか (メッシュタイプ、20

G・U・Mから使い切りの 長期保存用デンタルリン

清潔に保つことができる

動を積極的に取り組んで

きる「マンダム除す

トン100%の大判

マンダムは、天然

防災備蓄に加える推進活 と、オーラルケア用品を

ハミガキで口内環境を

災害時の避難所生活な

災備蓄として5年間の長

2017年からは、

期保存ができ、災害避難

時など水が貴重なときに

存用 ガム・デンタルリ る液体ハミガキ「長期保 水がなくても歯がみがけ

やさしくふき取るペー

りやさしく拭き取り、

パー製品で培った知見

<u>| | (250m)</u>



好評で、視聴 しかし、新 の面白さが が可能で、 U・M が も歯がみが の長期保存 ム)」ブラ ける1回分 防災備蓄と ンドより、 使い切りタ 水がなくて して5年間 は、「G· サンスタ