



地方でも基盤整備活発化

県内「医、跡紹介



旧佐倉順天堂(佐倉市)

佐倉市本町81-3ほかにある旧佐倉順天堂は、1859年に建てられた建物の一部。1975年3月28日に県指定史跡に指定された。佐倉順天堂は、1843年、長崎で蘭医学を修め、江戸で開業していた佐藤泰然が、佐倉本町に蘭医学塾および診療所として「順天堂」を開業したことに始まる。西洋医学による治療と同時に医学教育が行われ、佐藤尚中をはじめ明治医学界をリードする人々を輩出した。佐倉順天堂記念館として公開されている。開館時間は午前9時～午後5時。休館日は月曜日(祝日の場合は翌火曜日)と年末年始。

共立病院跡(千葉市) 共立病院跡は、千葉市中央区院内2-18の院内公園にある。所有者は千葉大学の1961年に千葉市指定文化財に指定された。1874年、千葉県令・柴原和の呼び掛けで、三井組と千葉町の有志の出資により建てられた共立病院は、千葉市に西洋医学が導入される第一歩となった。



「まちづくり」の変化の兆しに

ウィズコロナ特集

国内で新型コロナウイルスの感染が初めて確認されたから2年以上が経過した。寄せられては返すその波がとどまる気配はなく、アフターコロナは未だおぼろげだ。天然痘、コレラ、結核、インフルエンザなど、感染症と人類史は切り離せない関係にあるものの、当初、あらゆる場所・場面で新興感染症への備えが不十分だった。2019年11月、政府が基本的対処方針を打ち出した。また、建設業においては、国土交通省が20年5月に「建設業における新型コロナウイルス感染症予防対策ガイドライン」を定め、これを踏まえて、全国建設業協会が「地域建設業における建設現場の新型コロナウイルス感染症対策の実践」を業が予想される中、地域の建設業がウィズコロナ社会の構築に力を注ぐことになる。



旧濱野医院(浦安市)

浦安市堀江3-1-8にある旧濱野医院は、1929年に建てられた洋風建築物。医院部分が洋風、住宅部分が和風になっている。2011～12年には、堀江・猫実B地区土地区画整理事業により曳家工事が行われた。祝日等と年末年始を除き随時見学できるが、月～金曜日は子育て支援事業が行われているため、待合室、診察室、薬局のみが対象となる。



公立千葉病院跡(千葉市)

公立千葉病院跡は、千葉市中央区中央4丁目のきぼ一通りにある。石碑は1960年10月、「千葉大学医学部創立85周年記念会」が設置。61年に千葉市指定文化財に指定された。所有者は千葉大学。院内町にあった共立病院が1876年に現在の千葉市中央区中央に移り、公立千葉病院と改称して医学教場を付設。82年7月には県立千葉医学校とその附属病院と称し、88年4月には第一高等学校医学部と県立千葉病院と改め、90年9月に猪鼻台に移転した。現在の千葉大学医学部とその附属病院の前身。



鈴木家住宅主屋ほか(館山市)

館山市沼1619にある鈴木家住宅主屋、蔵、表門は、1924年の建造。2007年5月15日に国登録有形文化財に登録された。江戸時代に盛岡藩の常宿(船宿)を務めた家だった。1888年に旅館をやめ、医院を開業。以来、地域における民間医療機関として発展してきた。現在の建物は、1923年の関東大震災で被災したことを受けて24年までに建て替えられたもの。45年の終戦直前には、海軍将校の社交の場などとしても使用されたことがあるという。所有者は個人。一般公開はされていない。

index ウィズコロナの社会インフラのあり方 2
ウィズ・アフターコロナへの各界からの想い 3
県内で進む病院建設計画 4
コロナに対応した住宅設備 5

自社マシンと自社試験室で、土に関するすべての業務を完結
千葉エンジニアリング株式会社
機械ボーリング、原位置試験、サウンディング、室内土質試験から解析まで、地質・土質の総合コンサルタントとして、あらゆる業務にフットワークよく対応します。
調べる 現地における調査・計測により地下不可視部分の情報を収集
科学する 土質サンプルを用いて物理・力学試験を実施
理解する 調査・試験結果を基に的確な解析・判定・評価を実施
http://www.chiba-eng.co.jp/
「土」のこと、お気軽にご相談ください
〒261-0005 千葉県千葉市美浜区稲毛海岸 2-1-31
TEL.043(244)2311 FAX.043(244)4711

実績と信用・創立1954年(昭和29年)
総合建設業・不動産業
白井興業株式会社
代表取締役会長 白井 一 幸
代表取締役社長 白井 一 裕
〒260-0044 千葉市中央区松波2-4-13
TEL 043-251-6141(代) FAX 043-254-1676
URL http://www.sirai.co.jp/ E-mail: sirai@sirai.co.jp

建物総合改修・大規模修繕工事 塗装・防水・建築・土木
株式会社 ティーエスケー
代表取締役 竹内 一
千葉本店 〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町31-3 TEL 047(434)1751(代)
千葉本社 〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟6階 TEL 043(307)3311(代)
東京本社 〒111-0056 東京都台東区小島2-13-3 3F-107 TEL 03(5809)3151(代)
支店 神奈川・埼玉 http://www.kk-tsk.co.jp/

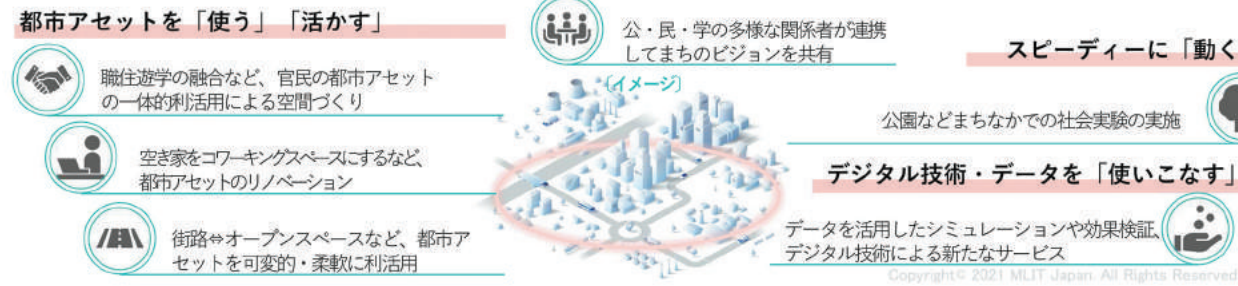
土木 とび土工 舗装 下水 橋梁 塗装
丸善建設株式会社
代表取締役 並木隆博
〒260-0001 千葉市美浜区幸町1-15-1 望月ビル2階
TEL: 043-245-7181 FAX: 043-243-7566
E-mail: honsha@maruzen-c.co.jp
URL: http://www.maruzen-c.co.jp/

総合建設業・がれき類中間処理業
東邦建設株式会社
代表取締役 宮村亮祐
〒286-0133 成田市吉倉150-18
TEL: 0476-22-7301 FAX: 0476-22-7304
URL: http://www.toho-const.co.jp/

ニューノーマルに対応した都市へ

総務省が発表した「住民基本台帳人口移動報告」によると、2021年の東京都の転出者は41・47万人で、転入者の42・5万人を超過した。転出者の転入先は、千葉県は5万8485人で全国で3位だった。最も多かったのは神奈川県で、次点が埼玉県。テレワークや出社の両立といった仕事面や、公園や緑地など家族と遊ぶ空間があり、かつ都心が近く、しかしながら施設へのアクセス性など、生活が便利な点などで東京近郊が上位に名を連ねた。また、(株)ちばぎん総研が21年に行ったアンケート調査によると、都内の住民による県内への住宅の購入・賃貸等の引き合いが「かなり増えた」「少し増えた」と答えた企業が、回答した企業全体の57・1%に上った。引き合いが最も増えた地域は、総武線や京葉線など都心へのアクセス性が良好な「東京沿岸地域」とともに、自然豊かな環境がある「アクリン・圏央道沿線地域」だった。人の流れに変化が生じている中、21年4月に国土交通省が発表した「デジタル化の急速な進展やニューノーマルに対応した都市政策のあり方検討会」の中間取りまとめでは、まちづくりの目指すべき方向性として、地域の資源として存在する官民の既存ストック(都市アセット)を最大限活用することなどが挙げられた。市民生活の質の大幅な向上を目的としたこの検討会は、相当程度発達している都市の施設・インフラを活用し、都市生活の質の向上や維持が最大限必要であると結論付けた。

国交省が提唱する「都市アセット」



企業の関心を地方に向けた自治体の動き

都市アセットを活用するために、県や市など、自治体も誘致策を講じている。11日、県は「空き公共施設等を活用した企業誘致促進事業業務委託」に関する企画提案の募集を開始した。空き公共施設を活用し、「空き場」を設け、人を呼び込み地域活性化を図る。県東部や南部など32市町村を対象としている。業務内容は、進出可能性のある企業発掘調査、空き公共施設の活用促進に関わるイベントの開催、関心のある企業に対する専門家の派遣など。2018年度から継続して行っており、21年度は(株)ちばぎん総合研究所(千葉市

美浜区中瀬1-10-2の1階)に委託した。第二次ペーパーなど児童数の増加に伴い建設された校舎などを活用し、企業や個人の誘致を促進する。また、国の補助金を活用し、直接企業を募集する自治体もある。館山市は1月に「サテライトオフィス開設支援事業」を公募し、東日本旅客鉄道会社(株)千葉支社(千葉市中央区弁天2-23-13)が補助対象候補者に選定された。市内の既存宿泊施設を改修し、サテライトオフィスと呼び込む。施設整備・運営費の補助額は、対象施設の収容人数(同時にテレワークが可能な人

数)が20人未満の場合は施設整備・運営費の2分の1以内で、限度額3000万円。同20人以上50人未満の場合は施設整備・運営費の2分の1以内で、限度額4500万円。プロジェクト推進費の補助限度額は1200万円。これら補助金は、内閣府の「デジタル田園都市国家構想推進交付金(地方創生テレワークタイプ)」を活用している。富津市は旧環南小学校を活用して、延べ床面積998㎡、1987年建築の管理・教室棟と、木造平屋、床面積17㎡、79年建築の倉庫。増築・改築・改修も可能。供給施設は、電気、電話、水道、下水道(合併浄化槽)。プロパンガスは撤去済み。インターネット回線は無いが、光回線利用可能区域となっている。このように、自治体は現存する施設を活用し、企業を誘致する取り組みを行っている。



事業者募集中の旧環南小学校

千葉県 空き公共施設等活用可能施設
25施設 2020年12月末現在 (16市町)

青森の施設はシェアオフィスやイベント会場として利用可能

千葉県内の地図と施設写真のリスト:

- 富津市: 1. 環南小学校、2. 環南第二小学校
- 山武市: 3. 山武小学校、4. 山武第二小学校
- 君津市: 5. 君津小学校、6. 君津第二小学校
- 成田市: 7. 成田小学校、8. 成田第二小学校
- 船橋市: 9. 船橋小学校、10. 船橋第二小学校
- 流山市: 11. 流山小学校、12. 流山第二小学校
- 野田市: 13. 野田小学校、14. 野田第二小学校
- 鎌倉市: 15. 鎌倉小学校、16. 鎌倉第二小学校
- 長岡市: 17. 長岡小学校、18. 長岡第二小学校
- 長岡市: 19. 長岡第三小学校
- 長岡市: 20. 長岡第四小学校
- 長岡市: 21. 長岡第五小学校
- 長岡市: 22. 長岡第六小学校
- 長岡市: 23. 長岡第七小学校
- 長岡市: 24. 長岡第八小学校
- 長岡市: 25. 長岡第九小学校

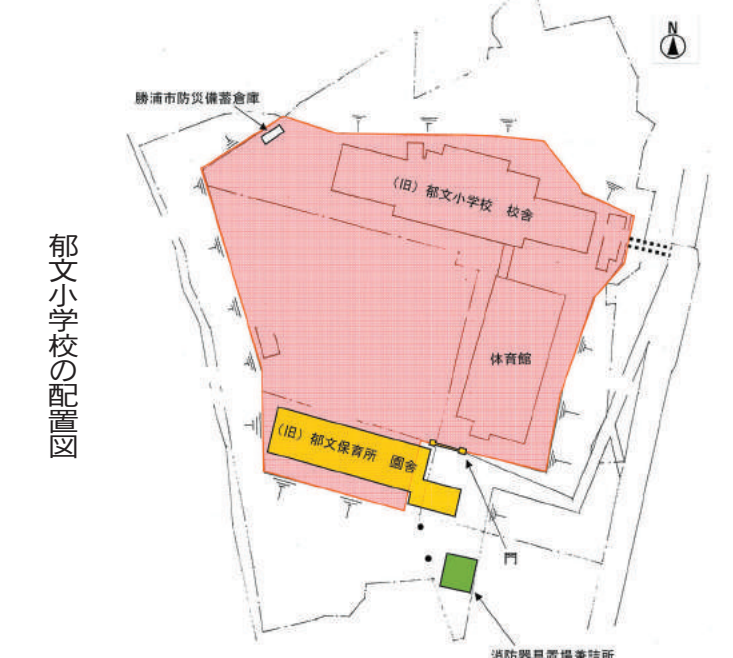


人を呼び込み地域振興

自治体による民間企業を誘致するためのサテライトオフィスやコワーキングスペースなどの職場環境の整備は、今後の街づくりの重要な要素となる。そのほか自治体でも同様の動きがみられるが、企業向けの紹介には往々にして職場や生活環境に関する、現役世代と関係が深い言葉が並ぶ。地域社会の維持のためにも、現役世代の力は必要不可欠である。そのような現役世代の関心事の一つに、「子どもへの教育環境が挙げられる。成美学園の酒井一光社長

(株)成美学園(成原市町保37-1-3)は、勝浦市の都文小学校跡地に、全日制と通信制のハイブリットの高等学校を2023年4月1日に開校する。敷地内にある旧都文保育園舎は解体するが、旧都文小学校の校舎、体育館、校庭などはそのまま残す。校舎はRC造3階建て、延べ床面積2369㎡、1998年8月の竣工。体育館はS造2階建て、延べ床面積749㎡、82年2月の竣工。

このように、最先端な技術が集まる都心でなくても、環境の整備さえ行えば、生徒を育成することが可能となった。また、高校がなくなった地域社会において、継続してその土地に住み学ぶことができない点でも、有効である。過疎化が課題とされる地域において、現役世代とその子どもを留まらせ、かつ呼び込み環境があれば、地域振興の大きな一手となり得る。



さらに、成美学園が小学校跡で運営されることは、地域の防災の観点からも重要な点だ。半島性という弱点に対抗する術として、普段から稼働する公共施設があることは有効である。緊急時に弱者でも安全に避難できる環境が整備されることも、日常の開校や交流会などで、管理者や生徒と地域住民の間で信頼関係が生まれる。

災害に強い交通網を構築

熊本地震における阿蘇大橋である。熊本県と大分県を結ぶ国道57号から、宮崎県高千穂街につながる国道325号に分岐する地点にあるため、交通ネットワークの要となる。これが地震により崩壊した際、交通網が麻痺した。幸いにも迂回路を短期間で確保できたが、所要時間の増加や狭い道の利用など、課題が発生した。そしてその影響が6年経た今でも続く。

県内では、館山市から木更津市を結ぶ国道127号が危険視されている。海と山に挟まれた狭い地形に敷かれた土砂災害警戒区域や急傾斜地崩壊危険箇所が複数ある。また、連続雨量200mmを超えた場合、通行止めになる区間が、南房総市富浦丁南無谷地先から小浦地先と、鋸南町元地先から富津市金谷地先の延べ4・2km。波浪により危険が予想される区間は1か所、約8kmある。これらの道が通行止めになると、東関東自動車道館山線もしくは内陸方面の一般道となる。しかし、東関東自動車道館山線は、19年9月9日から10日にかけて、強風等の影響により県内最長となる約33時間、全面通行止めになった。また、一般道も台風発生時に通行止めとなった箇所が点在しており、今後もミッシングリンクの発生が懸念される。

関東地方整備局千葉国道事務所は20年2月、国道127号防災事業(南房総市・富津市間の延長約27km)において、老朽化・狭い化のため対策が必要な15トンネル、4橋梁について、優先順位や対策工法に基づき、遅滞なく対策を実施するとしている。

完全に災害から逃れることは不可能だが、最善を尽くし、安全な基盤を整えることが求められる。国道127号は、渋滞緩和を目的に、富浦・富津竹岡インターチェンジ約19・2kmで、2車線から4車線にする計画が練られている。基盤整備のための今後の動向を注視していく必要がある。

より強固な生活基盤へ

大規模災害においてインフラ面で考え得ること。それは道路や線路など、人や物といった「点」同士がつながるための「線」が途切れることだ。このミッシングリンクの代表的な例は、16年4月に発生した

株式会社 **木谷工業** KIVAYA KONGYU
TEL 04-7146-2840 FAX 04-7146-4436
〒270-0144 千葉県流山市 前ヶ崎411-1

解体工事なら 木造 鉄筋コンクリート造 鉄骨造
どんな建物もお任せください!

お見積り無料 お気軽に お問い合わせください

ENDO エンドウ・エコレイズ 株式会社
弊社は地域社会の発展のため、全力を尽くして参ります。
主要事業: 小型立坑(ケーシング、コンクリート)、クラッシュパイラー各種推進工事、液状化対策(ガイアモール工法) 地盤改良工事、一般土木工事
詳しくはホームページよりご確認願います。 http://endo-er.co.jp
〒123-0841 東京都足立区西新井六丁目27番16号
TEL: 03-3897-6292 FAX: 03-3857-1828 (代表・工事)
FAX: 03-3855-0199 (経理・総務)

~確かな技術で、豊かな街づくりに貢献します~
不二公業株式会社
ガス本支管工事 ガス設備工事 土木工事 建築設備工事
代表取締役 小原 智
〒273-0854 船橋市金杉町 893-1 URL: https://www.fuji-k.jp/
TEL: 047-438-2511 FAX: 047-438-2517

ウィズ・アフターコロナへ各界からの想い

「建設業におけるコロナ禍での対応と今後の課題」 「VUCAの時代」を生き抜く

不二公業株 代表取締役 小原 智



新型コロナウイルスが発生してから3度目の春を迎えた。ワクチン接種の進展などにより感染の収束が期待されるなか、国際的な往来も徐々に緩和されつつある。一方、ロシアによるウクライナ侵攻は世界情勢の不安定化を招き、先行きは不透明感を増している。

新型コロナウイルスが発生した当時を振り返ると、2019年は5月1日に「元号が令和」に改元され、新たな時代の始まりであった。10月には、消費増税と軽減税率が実施されると同時に、政府はキャッシュレス・ポイント還元など、様々な景気対策を打ち出した。

一方、台風19号をはじめとする自然災害が多発し、千葉

県においても甚大な被害をもたらした。新型コロナウイルスは、この年の11月に中国湖北省武漢市で発生した。2020年に入ると、感染は世界各地へ拡大した。2月には国内初の感染者が発生し、3月には、東京オリンピック・パラリンピックの1年延期が決定された。4月7日に初めての「緊急事態宣言」が7都府県を対象に発令され、4月16日には対象地域が、全国に拡大された。

世界経済は「リーマンショック」を超えるマイナス成長の可能性があると危惧された。その後、感染収束に伴い「緊急事態宣言」は、5月21日に関西3府県で、5月25日には全都道府県で解除された。度重なる緊急事態宣言や蔓

を求められ、「社会に必要な不可欠な存在」であることを改めて実感したのである。

建設業に自信と誇りを持つべき

私たちは、建設業に携わることに自信と誇りを持つべきである。

感染防止対策を実施した。工事現場では、自宅でのテレワークをする近隣住民から、振動・騒音などの苦情がこれまでになく増加し、その対応に追われた。

不要不急のイベントは中止や延期となり、諸会議は書面による開催が増え、講習会などはオンラインによる開催となった。今後は、ハイブリッド形式による開催が主流になるであろう。

オンラインによるコミュニケーションは、場所を選ばず、感染対策になるなど有益な側面がある一方、人と人が直接触れ合う大切さを改めて痛感した。

近年のような、取り巻く環境が激しく変化し、あらゆる事柄が予測困難な状況を「VUCA（ヴァーチャル・ユニーク・アンスタビリティ）の時代」と呼ぶ。「Volatility

日本経済の再生に向け 高まる建設業界への期待

国や自治体、金融機関による資金繰り支援策などにより、全国の倒産件数は、現在も低水準を続けている。2020年4月に初めて発令された緊急事態宣言を受けて、国民は不要不急の外出を自粛するよう求められ、飲食

営業関係（電気、ガス、上下水道等）や家庭用品のメンテナンス関係（配管工・電気技師等）など、日々の生活と密接に関わる事業は継続を求められた。

建設業は、今回のような非常事態においても事業の継続

建設業界ではコロナ禍において、三密（密閉・密集・密接）対策をはじめ、様々な感染対策を講じながら事業を進めてきた。

職場では、サーモグラフィ、アルコール消毒液やアクリル板の設置など、徹底した

建設業界ではコロナ禍において、個人の価値観や行動様式に大きな変化を生み出した。「ウィズコロナ・アフターコロナ社会」における今後の課題として、まずは「デジタル化への対応」が挙げられる。

建設業においてデジタル化は、「生産性の向上」「業務の効率化」に向けた重要な課題であり、付加価値の高い事

業への転換が求められている。次に「環境への配慮」である。2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、SDGsの視点も含め、建設業において取り組むべき課題は多岐にわたる。そして「人材の確保・育成」である。

少子化・高齢化、人口減少を迎える我が国において、特に若者や女性の担い手の確保が急務となっている。建設業のイメージアップを図り、魅力ある業界に育てることは、業界全体で取り組むべき課題である。

また「建設業の新3K（給料が良い）（休暇が取れる）（希望が持てる）」の実現に向けて大胆な改革を進め、魅力ある職場環境を整備することが重要である。

建設業界が携わる公共工事やインフラ整備事業は、景気を牽引すると言われている。これらが活発化することで、直接需要と雇用創出を刺激し、経済の活性化につながることを考えられている。

今回の新型コロナウイルスの感染拡大によって、大きく落ち込んだ日本経済を再生するためにも、建設業界への期待は高まっている。その期待に応えるために、今後の課題解決に取り組む、業界の健全な発展に努めねばならない。

「ウィズコロナ・アフターコロナ時代に向けて」

千葉県中小企業団体中央会 会長 平 栄三



新型コロナウイルスの感染が国内で初めて確認されてから、もう2年以上が経過しましたが、未だに終息の兆しが見えない状況が続いています。

昨年は、国の緊急事態宣言やまん延防止等重点措置が繰り返され、新規感染者の急増が懸念され、新規感染者数は医療従事者の懸命な「努力」と国民一人ひとりの「我慢」に加え、ワクチン接種率の急速な向上により、年末にかけては一定水準

以下で感染者数が推移したところ。しかし、その後、新たな「変異株」の出現によって再び感染者数が増加し、現在もなお、増減を繰り返しています。

今後は、これまでのコロナ禍での知見と経験を活かしながら、変異株の感染拡大防止と、経済活動の活性化の両立を図ることが求められています。

さて、我々中小企業に目を

規模事業者にとって激変する経済状況の下、喫緊の課題である生産性の向上や経営強化は急務であり、個社ごとの経営努力に加え、中小企業組合をはじめとした共同化、協

業化、企業間連携を通じた取り組みは、さらに重要度を増してきています。

この組織は、官公需受注の促進・円滑化を図ることを目的として、県内の官公需適格組合21組合・一般組合1組合によって組織されています。

官公需適格組合というのは、官公需受注に對し意欲的であり、受注契約を十分履行し得る経営基盤が整備されている組合であることを、中小

企業庁（関東経済産業局）が証明した組合です。本協議会では、コロナ禍のみならず、原料・資材不足による仕入れ原価の上昇や、近年多発している自然災害やウクライナ情勢等の先を見通せない状況においても、官公需による安定した受注獲得を図るべく、発注機関等への陳情、会員への情報提供、あるいは講習会・交流会等を通じて、会員の受注能力向上に向けて研鑽を行うこととしております。

とりわけ、今後、新たな需要創出が期待される脱炭素社会実現にかかわる分野や、デジタル化、災害対策等の分野の開拓をめざしており、本会も実現に向けた支援を行っています。

関係各位におかれましては、今後とも引き続きご支援のほど、よろしくお願ひ申し上げます。

経営強靱化と企業間連携の共同及び協業化

私も千葉県中小企業団体中央会では、国や県等が実施する新たな支援策の導入支援

や、ウィズコロナ・アフターコロナを見据えた組合事業再構築のための研究会の実施、

本 社 千葉県柏市新柏1丁目16番地12 電話 04(7166)9022 (代)

東京支店 東京都葛飾区水元3-16-13-104 電話 03(3627)2477 (代)

解体用新品/中古機販売・リース・整備 関東最大級総在庫常時1000台以上!

解体に関する機械は ぜひ弊社へお問い合わせください!

株式会社アタッチリンク

流山工場 〒270-0145 千葉県流山市名都借118 ☎04-7170-0992

アタッチリンク 検索

http://www.attach-link.co.jp

自社オリジナル製造超強力放水機 SuperWaterBeam™ SWB450/780 大好評販売・レンタル中です!

New Value. FUKUI 福井電機株式会社

代表取締役 村杉 茂治 TEL 043-241-6401

〒260-8524 千葉市中央区問屋町16-3 FAX 043-247-0291

こころかよう明日を。 KUDOU 工藤電機工業株式会社

代表取締役 工藤 賢作

これからの建設業における 労働災害防止等の取り組み

千葉労働局 健康安全課長 工藤 仁美



千葉県における新型コロナウイルス感染症拡大に伴うまん延防止等重点措置が3月21日に解除されましたが、未だ収束が見通せない中においても、コロナウイルス感染拡大に伴う社会情勢の変化に対応しつつ経済活動を

〈新型コロナウイルス感染拡大の防止〉

今しばらく通常の生活として、仕事をしながらも、引き続き新型コロナウイルス感染防止対策を行っていかねければならない状況は続きます。職場においてクラスターが発生すれば自社の事業運営に支障が生じるほか、医療機関をはじめ、顧客、地域等ステークホルダーへの影響も少なからず発生することになります。

今年度、千葉労働局においては、安心して安全に、安定して働くことのできる社会(ちば)を目指して取り組んでいるところであり、このような社会(ちば)の実現に向けて各企業に取

〈千葉局管内の建設業における労働災害の現状〉

令和3年の千葉県内における建設業の労働災害の発生状況は、死亡者は5人と前年に比較して7人の減少となり、休業4日以上死傷災害については617人と、令和2年と比較して55人、8.2%減少しました。

事故の型では、「墜落・転落」が28%と最多であり、次いで「転倒」と「はさまれ・巻き込まれ」がそれぞれ12%となっており、この3つの災害の型で、建設業

における労働災害の半数を占めています。建設業における死亡者数が一桁台となるのは、これまで記録になく、ひとえに建設業の皆さまのご尽力の賜物によるものです。とはいえ、死亡災害は本来あつてはならないものであり、また、建設業が千葉労働局管内においては、死亡災害最多業種であることと変わらぬことか

〈熱中症予防と新型コロナウイルス感染防止〉

これからの時期は、梅雨、夏季シーズンを迎えることから、熱中症予防にもしっかり取り組んでいかなくてはなりません。令和3年の全国の建設業における熱中症による死者数は128人(前年215人)、死亡

者数11人(前年7人)で、業種別では最も多く、過去5年間に おいても、死亡災害の最多業種となっています。厚生労働省では、4月を準備期間とし、5月から9月までを

高い入職直後や夏季休暇明けの者等の「暑熱純化が不足している」と考えられる者の把握」③熱中症を発生させないために必要な「WBG値」の実測とその結果を踏まえた対策の実施――を重点的に取り組むよう呼びかけています。

〈建設業における労働災害防止〉

建設業における死亡災害の3分の1は、墜落・転落災害となっています。墜落・転落災害は、死亡災害をはじめ重篤な災害に至ることが多いため、墜落防止措置については確実に順守していただくようお願いいたします。

また、少子高齢化が進む中で、建設現場における高齢労働者対策も重要となります。高齢労働者が安心して安全に働いていただくため、高齢者の特性に応じた対策を講じる必要があります。

このため、厚生労働省で示したエイジフレンドリーガイドラインに沿った対策や高齢者に多い転倒災害防止策を講じていただくことが大切です。特に、転倒災害は「つまずき」「すべり」「踏み外し」の3パターンに分類されますが、これら転倒の原因である「段差・乱雑・濡れ」の解消への取り組みをお願いします。

〈最後に〉

建設業界において、今後予想される未熟練労働者・高齢化対策等のため、各種法令順守はもとより、より安全・安心して働くことのできる対策を構築しなければなりません。誰一人も不幸な人を出さない、携わる全ての人が幸せになるような、そして、若者が生涯働き続けることのできる魅力ある業界でなくてはなりません。第13次労働災害防止計画の最終年度にあたり、それぞれの企業の皆様、そして建設業界全体が一丸となつて、真摯に妥協することなく無災害に向かつて取り組んでいただくことを願っております。

このほか、工事現場における上り、先輩から安全文化の継承が希薄になっている中で、外国人労働者や就業構造の変化による他業種から新規に参入する経験のない労働者の増加等、今後を考えると労働災害の増加が懸念されることです。加えて、作業員の危険に対する意識の鈍化と新型コロナウイルス感染防止のためのいわゆる

〈最後に〉

私も労働安全衛生行政に携わる者として、その責任の重さをしっかりと受け止め、緊張感を持ちその任に当たっていきたくと考えております。

県内で進む病院建設計画

で進む病院再整備

ウイズコロナ時代の施設へ

千葉市立新病院

千葉市病院局が幕張新都心若葉住宅地区の敷地面積約3・5haに計画する市立新病院には、感染症内科を含む35の診療科目を設けることとなっている。新病院の基本方針の一つとして「感染症対策の強化」を掲げ、新興感染症などの拡大時においても、感染症患者と一般患者それぞれに適切に対応できるような施設整備を行う。また、施設整備に係る基本方針・重点施策の一つに「災害に強い病院」を掲げ、新興感染症などの拡大時において、重症患者から重症患者までの入院治療を想定した整備計画としている。

「災害に強く」が基本方針

のある集中治療室、分娩室、母体・胎児集中治療室も設ける。感染症流行時は、緊急用エレベーターに隣接する5階病棟8床を感染症対応病床としてゾーニング。さらに、新興

幕張新都心、敷地約3.5haで計画

段階棟を感染症対応病床と集中治療室をゾーニングして対応する。また、施設構造・設備については、清潔・不潔ゾーニング

てゾーニング。さらに、新興段階棟を感染症対応病床と集中治療室をゾーニングして対応する。また、施設構造・設備については、清潔・不潔ゾーニング



位置図



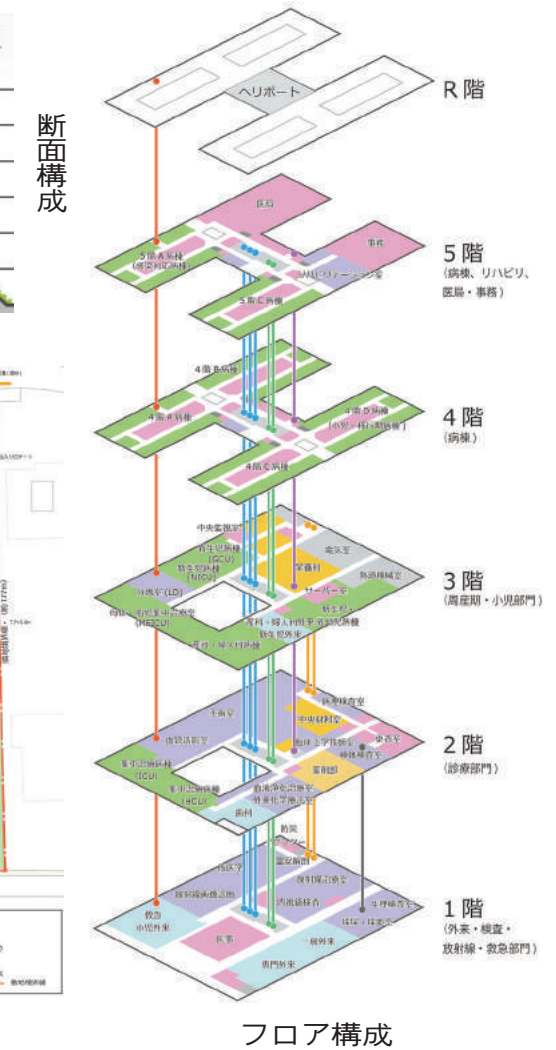
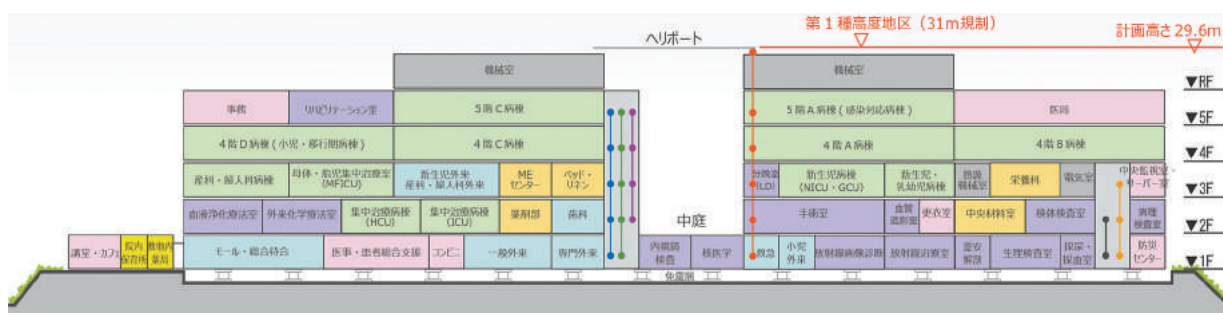
鳥瞰イメージ



外観イメージ



内観イメージ

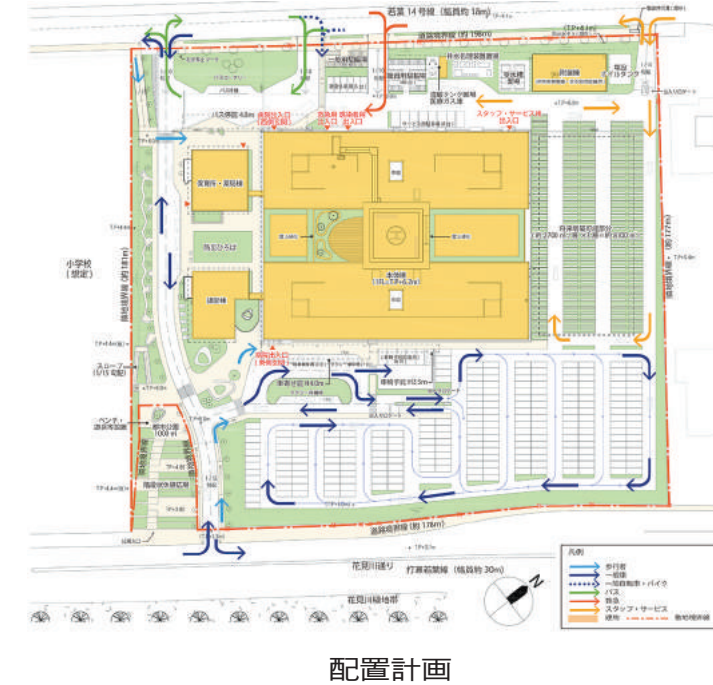


新市立病院概要

建設地は、美浜区若葉3-1-27ほか。建物の構造は、病院本体棟がRC造一部S造免震構造で、講堂棟、付属棟、保育所・薬局棟がRC造耐震構造。高さは、最高29.6m、軒高29m。病院部分の面積は▽病院本体棟・講堂棟＝建築面積約8300㎡、延べ床面積3万2173.81㎡▽付属棟＝建築面積392㎡、延べ床面積784㎡▽医療ガス庫＝建築面積23.4㎡、床面積23.4㎡▽庇等＝建築面積約750㎡。また、保育所・薬局棟は、建築面積約500㎡、床面積500㎡。駐車台数は、患者用約240台（うち車いす用6台、救急外来用6台）、職員用約170台（うちサービス用8台）、職員用駐輪場・バイク置き場約80台、一般用駐輪場・シェアサイクル・バイク置き場約36台。

診療科は総合内科、小児科、外科・消化器外科、整形外科、産科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、泌尿器科、脳神経外科、麻酔科、病理診断科、救急科、形成外科、リハビリテーション科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、感染症内科、糖尿病・代謝内科、内分沁内科、腎臓内科、脳神経内科、新生児科、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科、乳腺外科、集中治療科、放射線治療科、放射線診断科、歯科口腔外科、緩和ケア科、在宅診療部、成人先天性心疾患診療部。病床数は、成人・高齢者病床214床、周産期・小児・移行期病床119床。集中治療室（ICU）8床、高度治療室（HCU）6床。整備にあたりECI方式を採用しており、プロポーザル方式による施工者

選定に向けて準備を進めている。造成工事を2022年度第3四半期から、また建設工事を23年度第1四半期から進める見込みで、25年度上半期の開院を目指す。概算事業費は、設計・監理費9億円、付属棟などを含む本体工事費182億円、地盤改良・外構など工事費38億円、医療機器等購入費44億円、情報システム整備費7億円、移設費3億円。実施設計業務は日建設計が手掛けている。実施設計CM業務はプラスPM・シップヘルスケアリサーチ&コンサルティングJVが請け負っている。委託期間は、いずれも23年3月末まで。また、シップヘルスケアリサーチ&コンサルティング・プラスPMJVがECI発注支援業務を担当している。



配置計画

“合併処理浄化槽の普及促進！”
一般社団法人 **千葉県環境保全センター**
理事長 **伊藤 公一**
〒260-0024 千葉市中央区中央港1-11-1
TEL 043-245-4222 FAX 043-245-4223
www.kankyohozen.com

<水・空気・電気>と共に 人と環境にやさしい空間の創造
一般社団法人 **千葉県設備設計事務所協会**
会長 梶原 等
役員・理事 一同
〒260-0854 千葉市中央区長洲1-23-2-2 ルネス本千葉102号
TEL 043-227-6531 FAX 043-221-1898 URL:http://www.setsuj-chiba.org
一般社団法人 **日本設備設計事務所協会連合会**
Japan Federation of Mechanical & Electrical Consulting Firms Association

金融事業・福利厚生事業・契約書類販売事業
千葉県建設業協同組合連合会
理事長 **石井良典**
〒260-0024
千葉市中央区中央港1-13-1 TEL 043-247-3239

ダンディーすぎる社労士
社会保険労務士法人 **曾我事務所**
建設業に強い社会保険労務士・行政書士 曾我 浩
〒262-0033 千葉市花見川区幕張本郷1-2-24 幕張本郷相葉ビル702
TEL : 043-275-1757 FAX : 043-275-1758
E-mail:soga@sogaoffice.jp (曾我宛) rsogat@sogaoffice.jp (事務所宛)
ホームページアドレス : http://www.sogaoffice.jp
緊急連絡・苦情は所長携帯 090-4129-4617

都市計画を通じて環境の未来を考えています。
一級建築士事務所 建築設備設計・監理
株式会社環境設備計画
代表取締役 **梶原 等**
〒260-0027 千葉市中央区新田町12-1 トーシン千葉ビル2階
TEL 043-204-8911 FAX 043-204-8912
http://kankyo-setsubi-plan.com/
(一社)千葉県設備設計事務所協会 正会員

総合建設コンサルタント
株式会社京葉都市設計
代表取締役 **玉越 安夫**
本社 〒260-0013 千葉市中央区中央3-10-6 (北野京葉ビル)
TEL 043(225)8710(代) FAX 043(221)5432
船橋(営) 〒273-0011 船橋市湊町1-19-11 TEL・FAX 047(431)9373
松戸(営) 〒270-0034 松戸市新松戸1-414 TEL・FAX 047(348)1101

千葉市や船橋市等

新型コロナウイルス感染症の拡大が進む一方で、政令指定都市の千葉市、中核市の船橋市と柏市において、病院の新設や建て替え事業が進められている。そのほかにも、国保匝瑳市民病院第一病棟等、茂原市の公立長生病院B棟、山武市のさんむ医療センター南棟、旭市の総合病院国保旭中央病院研修棟などの建て替え、勝浦市の塩田病院B棟の耐震改修、松戸市立総合医療センターの増築などが計画されている。ウィズコロナ時代に必要とされる「病院のあり方」として、感染症指定医療機関を問わずさらなる感染症対策を施し、適切な医療が受けられる環境の整備が必要だ。千葉市立新病院、船橋市立医療センター、柏市立柏病院においては、感染者との動線分離、陰圧室や個室の整備、隔離診察室・待合室の設置、感染症対応病棟・病室の整備など、院内感染を防ぐ計画を取り入れている。千葉市では、ECI方式による市立新病院の実設計を日建設計が年度末まで担当し、新設工事を2023年度第1四半期から進め、25年度上半期の開院を目指す。船橋市では、市立医療センターの移転建て替えについて、基本・実施設計を日建設計が担当し、23年度末までに取りまとめ、24年度の工事発注予定。柏市では、市立柏病院の現地建て替えを計画しており、23年度に基本設計、24年度に実施設計をまとめ、25年度にも着工する。

船橋市立医療センター

船橋市は、老朽化や狭あい化が課題となっている市立医療センターを、海老川上流地区土地区画整理事業地内に移転して建て替える計画で、2026年度の開院を目指している。新病院の役割・機能として、地域医療支援病院、救急救命センター(二次救急医療機関)、地域がん診療連携拠点病院、地域小児科センター、周産期医療、精神身体合併症、感染症医療、災害拠点病院、臨床研修病院(臨床研修センター)・臨床研究病院

地域医療をリードする 老朽化等で移転建て替え

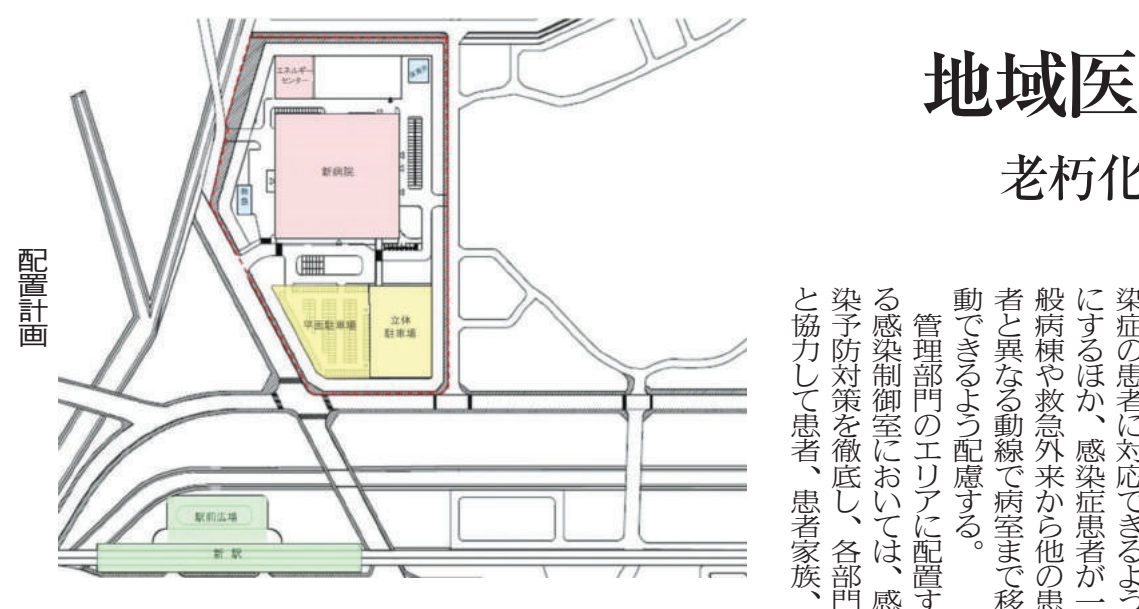
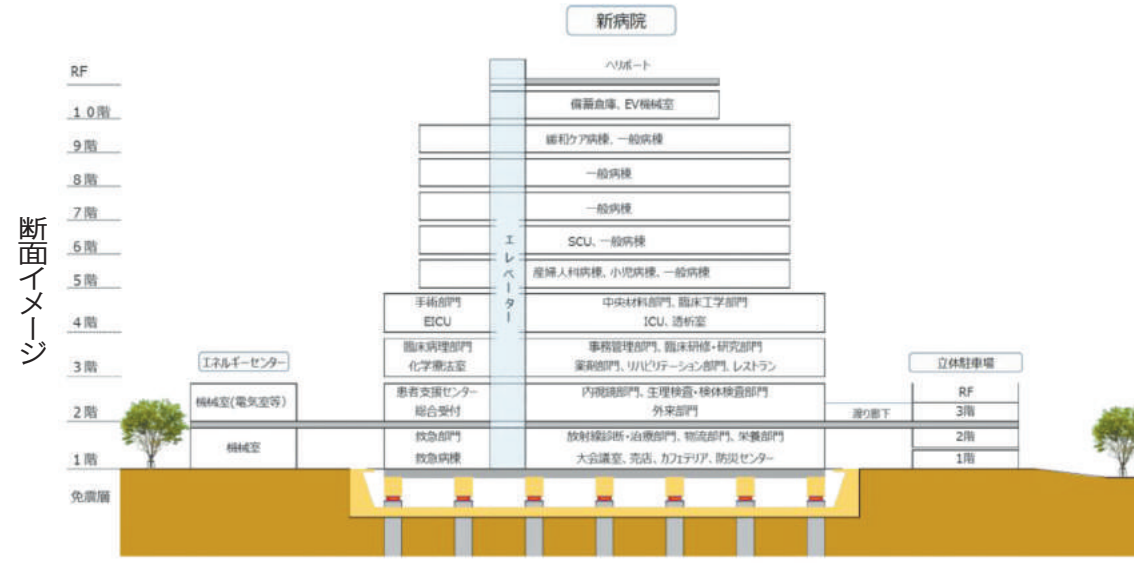
具体的には、外来部門に3室程度の陰圧室を設置し、感染症の患者に対応できるようにするほか、感染症患者が一般病棟や救急外来から他の患者と異なる動線で病室まで移動できるように配慮する。管理部門のエリアに配置する感染制御室においては、感染予防対策を徹底し、各部門と協力して患者、患者家族、

を掲げている。第1種・第2種感染症指定医療機関に該当しないことから、新型コロナウイルスや季節性インフルエンザなどの感染症に対しては、陰圧室等の感染症に対応した診察室・病室の設置や一般患者との接触が避けられるような動線を確保するなど、感染症患者に対応できる構造とし、内科や救急外来で対応していくことになる。

職員を感染から守る。院内外の感染防止に関する情報収集・分析し、感染防止に向けた活動を行い、高度かつ適切な医療を提供する。感染症診療と感染制御において地域と連携し、地域医療をリードする病院を目指す。

具体的には、国内外の感染症の流行状況に対応した感染対策プログラムを作成し、エビデンスに基づく感染予防策を実践する。加えて、保健所との協働により、地域の医療機関、療養施設、教育機関に

感染症指定医療機関種別	医療圏	指定医療機関名
特定感染症指定医療機関(厚生労働大臣指定)	県内全域	成田赤十字病院
第1種感染症指定医療機関(県指定)	県内全域	成田赤十字病院 国際医療福祉大学成田病院
	千葉	千葉市立青葉病院
第2種感染症指定医療機関(県指定)	千葉・市原	千葉大学医学部附属病院
	東葛北部	松戸市立総合医療センター
	東葛南部	船橋中央病院
		東京ベイ・浦安市川医療センター
	印旛	成田赤十字病院
	山武・長生・夷隅	高根病院
		いすみ医療センター
	香取・海匝	総合病院国保旭中央病院
	安房	南房総市立富山国保病院
		総合病院君津中央病院



新医療センター概要

建設地は、米ヶ崎町および高根町周辺の敷地面積約4.1ha。病院本体は、基礎免震構造10階建て、建築面積約1万㎡、延べ床面積約5万㎡を想定。そのほか、ヘリポート、駐車場900台程度、救急ステーション、院内保育所、エネルギーセンター(機械室・電気室等)の整備を計画。診療科目は、総合内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、代謝内科、緩和ケア内科、腫瘍内科、脳神経内科、腎臓内科、精神科、リウマチ科、小児科、外科・消化器外科、乳腺外科、小児外科、整形外科、形成外科、脳神経外科、呼吸器外科、心臓血管外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、リハビリテーション科、放射線診断科、放射線治療科、麻酔科、歯科口腔外科、救急科。そのほか、将来の医療ニーズの変化などに応じ、診療科の新設を図っていく。

市立柏病院 経緯と概要

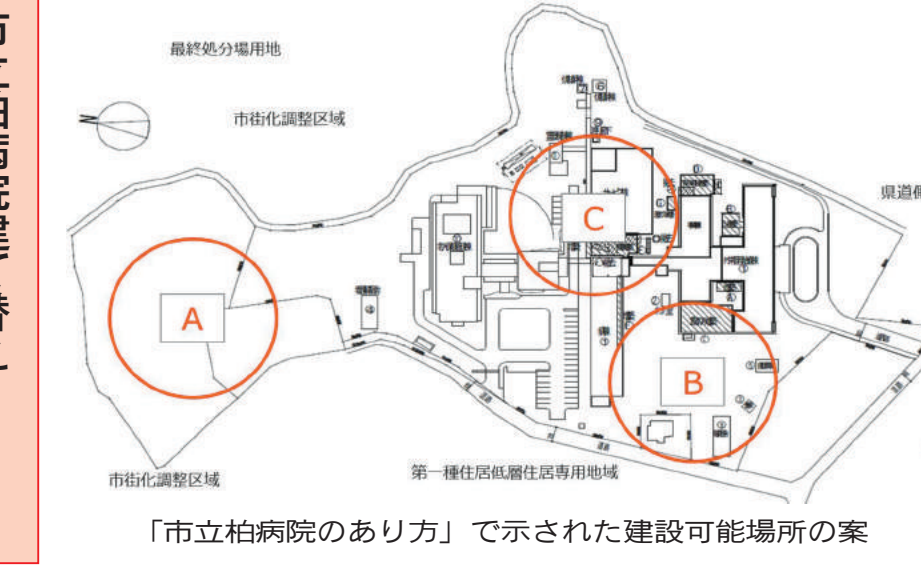
市立柏病院は、布施1-3の敷地面積約3.4haに所在。1976年～78年に建設された旧国立柏病院の建物を使用しており、老朽化が著しい。2018年3月には「市立柏病院のあり方」を策定。現在の16診療科目を前提に、充実を目指すとした。建設地に関して現地と移転の両面から検討されてきたが、太田和美市長は21年度第4回定例会議において、現地での建て替えを進めていくことを表明した。延べ床面積1万5000㎡(1床あたり75㎡)と仮定した場合の建築工事費に57億～75億円程度と試算。そのほか、医療機器等整備費約15億円、外構工事費約3億円、基本・実施設計、工事監理費約2.1億～3億円程度などを要している。

セーフティネット医療に対応

柏市は、老朽化が著しい市立柏病院について現地建て替えを行い、2027年度の竣工を目指す方針だ。新病院は病床2000床を基本とし、期待される役割に小児・二次医療体制の整備、急性期医療の提供、在宅復帰支援、災害医療、感染症対策、障害者医療、日常的疾患への対応を挙げている。感染症には一般病床の枠組みで対応することとし、新型コロナウイルスなどへの対応に、新タイプの育成などソフト面の対応を図る。

2027年度の竣工へ

市立柏病院建て替え



感動と笑顔を

スポーツ報知 SPORTS HOCHI

150周年

スポーツ報知 購読のお申し込みは… 0120-16-4341

ホームページからも… <https://hochi.news>

千葉県生コンクリート工業組合

理事長 勝呂 和彦

〒260-0045 千葉市中央区弁天 1-2-8 四谷学院ビル 5階
TEL 043-207-6351 FAX 043-207-6353

千葉中央生コンクリート協同組合 千葉市中央区弁天1丁目2番8号(四谷学院ビル5階) TEL 043 (207) 8101
千葉西部生コンクリート協同組合 船橋市印内町594-1(N・S・Tビル5階) TEL 047 (434) 0052
千葉北部生コンクリート協同組合 松戸市新松戸2-20(関ビル4階) TEL 047 (342) 6200
千葉東北総生コンクリート協同組合 成田市花崎町801(成田T Tビル4階) TEL 0476 (22) 2388
千葉アクア生コンクリート協同組合 木更津市大和3-4-3(グランポート木更津503) TEL 0438 (20) 1124
東総生コンクリート協同組合 香取郡東庄町笹川い6659 TEL 0478 (79) 8628
九十九里生コンクリート協同組合 長生郡長生村一松乙1746(一宮字部コンクリート棟内) TEL 0475 (32) 3711

共存・共生へ

衛生意識の向上に対応

新型コロナウイルスと共存・共生するウィズコロナ時代に向け、新たなライフスタイルの確立が進んでいる。働き方改革によりテレワークへの移行に伴い自宅過ごす時間が増加する中、生活空間における衛生意識はさらに高まっている。各住宅設備メーカーはこうした変化に対応するため、コロナウイルス対策を施した新型製品を展開している。トイレ業界で50%以上のシェアを誇るTOTO(株)は、オート開閉・洗浄機能を持ったトイレに自動で便座を閉止させて洗浄を行う「便座閉止後洗浄モード」を2021年8月に追加。(株)LIXILでは、タッチレス水栓「ナビッシュ」が21年7月に累計販売台数50万台を突破した。「非接触」のニーズが高まっていることがうかがえる。ダイキン工業(株)は、独自の技術「ストリーマ」を搭載した空気清浄機を販売。ストリーマ技術には、新型コロナウイルスの変異株に対し、不活化効果が実証されており、換気をはじめとした安心できる空気環境づくりへの貢献が期待される。新しい生活様式が浸透し、住宅設備に対して求められる内容が変わっていく中、各住宅設備メーカーは日々、商品の改良を進めている。

ダイキン工業



ウイルス99%抑制

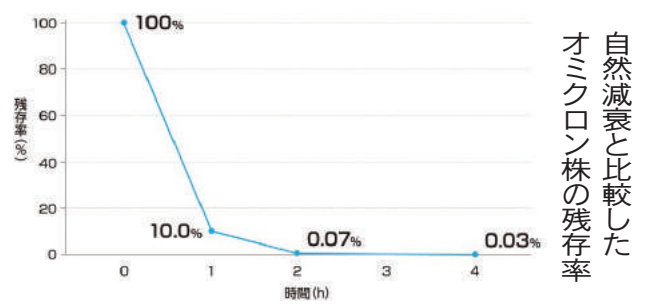
UVストリーマ空気清浄機

独自の空気洗浄技術「ストリーマ」と、ウイルスや菌の抑制効果が高い波長265nmの深紫外線を照射する「UVCLED」を搭載した「UV加温ストリーマ空気清浄機」を2021年12月に発売した。業界で初めて業務用加湿空気清浄機に「UVCLED」を採用。機内に吸い込んだ空気中の有害物質を集塵フィルターで捕集し、ストリーマとUVCLEDによる深紫外線を照射することで、ウイルスや菌の抑制ニーズに応えることで、安心できる空間づくりに貢献していく。

6月には、業務用エアコンの室内機に組み込める「UVストリーマ除菌ユニット」と大風量タイプの「UVパワフルストリーマ空気清浄機」、7月には「天井埋込力セット型UVストリーマ空気清浄機」の発売を予定。業務用空間におけるUVストリーマを2時間照射することで、新型コロナウイルスの変異株であるオミクロン株は、自然減衰と比べ99.9%以上不活化する

新型コロナウイルス変異株にも効果

1月に大阪大学微生物病研究所と共同で実施した新型コロナウイルスへのストリーマ照射実験によると、ストリーマを2時間照射することで、新型コロナウイルスの変異株であるオミクロン株は、自然減衰と比べ99.9%以上不活化する



接触減らすオート機能強化

TOTO

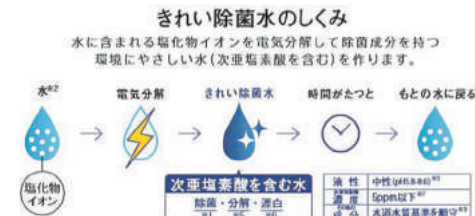
◆便座閉止後洗浄モード(NEW)：ネオレストAH・RH、GG/GG-800、ウォッシュレット アプリコットに搭載



便座閉止後洗浄モード

便座閉止後洗浄モード

従来のオート開閉・オート洗浄機能のほかに、便座閉止後に便器を洗浄する「便座閉止後洗浄モード」が2021年8月2日に追加搭載された。自動で便座が閉まり便器の洗浄を行うほか、設定により、リモコンの便器洗浄ボタンを押した場合も便座閉止後の便器洗浄が可能となっている。顧客の衛生意識が高まっ



水から生成「除菌水」

「きれい除菌水」は、水に含まれる塩化物イオンを電気分解して作られる除菌成分を含む水。薬品や洗剤を使わず、水からつくられる。次亜塩素酸は安全性の観点から水道水質基準の範囲内の濃度で作られており、さらに時間が経つと元の水に戻るため、環境に優しいことが特長となっている。「タッチレス」の「きれい除菌水」生成器は、センサーに手をかざすことで「きれい除菌水」を噴霧。吹き掛けることでめりや抑え、まな板・包丁などの除菌ができる。

タッチレス水ほうき水栓&「きれい除菌水」生成器

システムキッチン「サクラッソ」に対応する「タッチレス水ほうき水栓LF」と「タッチレス「きれい除菌水」生成器」を2月1日に発売した。

「タッチレス水ほうき水栓LF」は、従来の水ほうき水栓のL型形状はそのままに、水洗本体の側面にセンサーを設置。手をかざすことで吐水・止水が可能となっている。

「きれい除菌水」は、水に含まれる塩化物イオンを電気分解して作られる除菌成分を含む水。薬品や洗剤を使わず、水からつくられる。次亜塩素酸は安全性の観点から水道水質基準の範囲内の濃度で作られており、さらに時間が経つと元の水に戻るため、環境に優しいことが特長となっている。

電源工事不要 学校へ自動水栓

アクアオート伸長率は5倍

自動水栓「アクアオート」の販売台数は、新型コロナウイルス感染症の流行前である2019年4～9月と21年4～9月を比較すると、2倍以上に増加している。販売先の内訳で最も伸びたのは学校で、その伸長率は5倍以上となっている。文部科学省が20年に公表した「公立学校施設のトイレ状況調査結果」によると、公立小中学校の便器洋式化率は57%で、半分近いトイレはまだまだ和式便器となっている。

取り換え用「アクアオート」は、中に乾電池を入れて使用するため電源工事が不要で、元々設置されていた蛇口から取り換えるだけで使用できる。また節水効果も大きく、1枚当たり1日平均1000L以上の削減効果が期待されている。

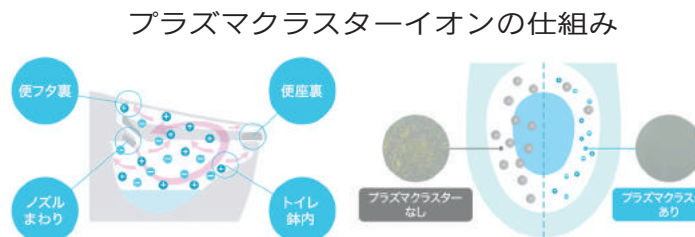


取り換え用アクアオート

2時間で交換

キッチン用タッチレス水栓「ナビッシュ」が2021年7月に累計販売台数が50万台を突破した。センサーに手をかざすだけで吐水・止水が可能で、汚れの手でも水栓に触らず操作できる。取り付けの際はキッチン全体をリフォームすることなく、施工時2時間程度で、水栓部分だけの取り替えが可能となっている」と述べた。

タッチレス水栓「ナビッシュ」



においを99%除去

プラズマクラスターイオン

鉢内除菌にシャープ(株)のプラズマクラスターイオンを採用。水が掛からない便座裏や便器内の隅々までプラズマクラスターイオンが行き渡り、浮遊カビ菌、付着菌に加え、においの元となる菌を99%以上除去する。また、便座が自動で閉まる「フルオート便座」、着座時間によって自動で大小の切り替え洗浄を行う「フルオート便器洗浄」、便座閉止後洗浄を行う「フルオート便器洗浄」を搭載。触らずに開閉、洗浄することが可能となっている。



タッチレス水栓「ナビッシュ」

- 一般社団法人 千葉県建設コンサルタント業協会**
 会長 **富田 晃弘** (事務局) 千葉県中央区新宿2-3-6
- 株式会社アイコンサルタンツ 千葉県中央区中央二一九一八
 - 株式会社アイ・ティ・オー 松戸市日暮一-九三六五
 - 株式会社エポック 成田市東町七七六六三
 - 株式会社環境技研コンサルタン 千葉市中央区東町三-四一四
 - 株式会社恵進コンサル 千葉市中央区矢作町一五〇五三
 - 京葉シビルエンジニアリング株式 千葉市中央区松波一-八七五〇
 - 京葉測量株式会社 習志野市茜浜三-一四一六
 - 株式会社京葉都市設計 千葉市中央区中央三-一〇一〇
 - ケーエスコンサルタン株式会社 木更津市板町二-一六八一
 - 株式会社コーケン 茂原市長尾二六八三二〇二八
 - 株式会社広栄設計事務所 千葉市中央区堤町四三三九一一
 - 株式会社創造エンジニアリング 千葉市中央区新町二四一九
 - 白井企画株式会社 千葉市中央区新田町五一七七
 - 株式会社十一設計 千葉市中央区新千代二五一四三
 - 伸光エンジニアリング株式会社 千葉市中央区今井三二二四一四
 - 株式会社新光コンサルタン 千葉市中央区新田町八七二〇
 - 株式会社測地開発コンサルタン 千葉市中央区堤町八二六六
 - 高木測量株式会社 成田市七井一-八五五
 - 千誠エンジニアリング株式会社 千葉市中央区中央四一-五三六七
 - 一般財団法人千葉県環境財団 千葉市中央区中央六-二〇七八
 - 株式会社ちばとち 千葉市中央区堤町一-三二二六
 - 株式会社つくも 大網白里市大網六五二二一三
 - 株式会社トウトウ技術設計 千葉市若葉区原町二一九一六
 - 株式会社東和設計 千葉市中央区院内一-一五八〇
 - 株式会社都市土木技術研究所 千葉市中央区新田町九一六
 - 株式会社道路建設コンサルタン 千葉市中央区今井一-七〇一七
 - 株式会社野崎設計事務所 千葉市中央区中央四一-九一六
 - 八紘測量開発株式会社 千葉市中央区中央四一-九一六
 - 株式会社北友コンサルタン 千葉市中央区中央四一-七九一〇
 - 株式会社ボーソーテック 千葉市若葉区都賀四一-八八
 - 結設計株式会社 千葉市中央区新町一七-一八
 - 株式会社吉沢水道コンサルタン 千葉市中央区堤町六一-一〇六
 - 株式会社ワイアンドケイ企画 千葉市美浜区高洲三-一四一四
 - 和合エン지니어リング株式会社 千葉市中央区井田一八七五〇一
 - 和合建設コンサルタン株式会社 千葉市中央区新田二一〇一七