

新型コロナウイルス感染症 抗体カクテル療法について

市民病院
院内感染対策委員会
総合診療科診療部長

木村 天永 医師
木村 たくむら 監修

▽市民病院（代表）TEL 22・2171
ID 751376216（ほのか診察室）

令和2年から新型コロナウイルスが世界中に広がり、日本でも多くの陽性者が報告されています。

症状は、発熱や呼吸器症状（咳・咽頭痛）、頭痛、倦怠感、嗅覚、味覚障害が多くみられます。新型コロナウイルス感染症の80%は、発症から1週間程度で回復すると言われています。一方で、酸素投与が必要な方や重症化する方もいます。

当院の新型コロナウイルス感染症に対する薬物治療は、主に「抗体カクテル療法」や「抗ウイルス薬の投与」です。これらの治療を行なうことで、重症化リスクの低減が期待できます。

今回は、「抗体カクテル療法」についてお話しします。

抗体カクテル療法 （ロナプリーブ）

ロナプリーブは2種類の抗体（※）を混ぜて使用します。2種類の抗体が結合することで新型コロナウイルスの増殖を抑制すると考えられています。

※特定の異物にある抗原（目印）に特異的に結合して、その異物の体内からの除去を促す分子。

- 使用回数 1回
- 投与方法 点滴静脈注射
- 投与時間 30分から1時間



●対象患者

新型コロナウイルス感染症の重症化リスク因子（左図）を有し、酸素投与を必要としない方。

重症化リスク因子

- ◆高齢 ◆肥満 ◆糖尿病
- ◆心血管疾患（高血圧を含む）
- ◆慢性肺疾患（喘息を含む）
- ◆慢性腎障害（透析患者含む）
- ◆慢性肝疾患
- ◆免疫抑制状態と考えられる方（がん治療・免疫不全など）

●副作用

ロナプリーブを含むモノクロナール抗体製剤と呼ばれる薬を点滴すると、過敏症やアレルギーのような症状が現れることがあります。この身体の反応をインフュージョンリアクションと言います。また、薬に

して身体の免疫機能が過剰に反応する事で全身に起こる急性アレルギー反応がごくまれに起こることがあります。

発熱、悪寒、吐き気、全身のかゆみなどの症状も出現する事がありますが、適切に対応することで治癒します。

おわりに

新型コロナウイルスは、一般的に、飛沫感染、接触感染が感染経路と考えられています。咳やくしゃみなどの症状がない発症前でも、感染性があることが感染予防を難しくしています。

抗体カクテル療法は、新型コロナウイルスの感染を予防するものではありません。予防にはワクチン接種

が基本です。それに加え、手洗いや手指消毒の徹底、マスク着用、3密回避など、人との距離をとることが重要です。ご家族や同居者が感染した場合は、生活する場所を可能な限り分ける、食事の時間をずらす、換気をする、会話時はマスクを着用するなど心掛けて生活することが大切です。

市でも新型コロナウイルスワクチン接種が進んできていますが、季節性インフルエンザの流行期に入っています。今後も感染予防を行い、体調に変化がある場合は、早めに医療機関へ相談し、受診しましょう。





奥三河メディカルバレープロジェクト

▽作手地域課 (TEL25 - 7875) ▽市民病院 (TEL22 - 2171)
▽健康課 (TEL23 - 8551) ▽地域医療支援室 (TEL23 - 7671)

健康と教育のつながり

ご存知のように病気にはさまざまなものがあります。「癌」や「心筋梗塞」などの体の異常、「うつ」や「メンタル不調」のような心の異常。歳を取るに従って心配な「認知症」。

認知症は神経細胞が失われていく病気です。体は細胞できており、細胞には寿命があります。例えば、皮膚の表面にある表皮細胞は40日程度です。ほとんどの細胞は増殖して新しい細胞と入れ替わるので、皮膚が無くなってしまふことはありません。この反応を「新陳代謝」と呼びます。

脳をつくる神経細胞にも寿命があります。脳は1000億個という膨大な数の神経細胞で作られています。老化に伴って毎日10万個ほどの神経細胞が失われています。そして実は、脳は新陳代謝しないのです。しかし年を取れば必ず認知症になる訳ではありません。

人の知能は大きく「流動性知能」と「結晶性知能」に分けられます。若いときは意味

など分からなくても何でも頭に入りましたよね。これが流動性知能です。これに対して、結晶性知能とは経験を通して得た知恵です。実は、加齢とともに失われるのは流動性知能であり、結晶性知能は80歳を超えても発展し続けることが明らかになったのです。

さらに、高齢者の脳を詳しく調べると高度の認知症と同程度にひどい脳萎縮を起していることも、若者以上の高い知能を維持している人が約15%いることが分かりました。これらの人々は総じて好奇心旺盛で、社会参加に積極的、そして学習意欲が高いそうです。

生涯を通して学習をすることの大切さに改めて気付かされますね。新城には「共育」という取り組みがあります。認知症予防の観点からも大切です。このため「共育」はつくでシャレットの重要なキーワードとなっています。

(文責：奥三河メディカルバレープロジェクトチームリーダー 名古屋大学医学部教授 平田仁)

空き家と住宅の耐震を考えよう⑬

▽都市計画課 (TEL23 - 7640)
▽新城警察署 (TEL22 - 0110)



空き家のリスク

しっかりと管理された空き家は劣化が遅く、また早い段階で危険を察知することもできるため、大きなリスクを回避できます。

しかし、庭の草や木が管理されず荒れていたり、ガラスの一部が割れていたり、常に雨戸が閉じていたり明らかに空き家である状況だと、建物としての危険性だけではなく犯罪リスクも高くなります。

市内でも長期間放置された空き家の近隣住民から、市や警察に「空き家が放火されたり、不審者が侵入し犯罪の温床になったりしないか心配」という相談が寄せられています。

全国で起きた空き家に関連する事件(一例)

- ◆脱走囚の隠れ家に利用される
- ◆盗みに入った空き家に放火
- ◆勝手に住み着く
- ◆薬物の密売に利用される

空き家を所有されている方へお願い

定期的に管理を行い、見通しを良くするなど、犯罪

に利用されないよう注意をお願いします。

がけの近くにお住まいの方へ

地震の揺れが原因で斜面崩壊などが発生し、建築物が倒壊するなど、地震時には土砂災害の発生が想定されます。

市では、崩壊の危険性が高いがけ地を始めとする土砂災害危険箇所での、住宅への被害を防止するため、住宅の移転を促進するための補助を行っています(がけ地近接等危険住宅移転事業)。

移転先の土地・建物の購入にかかる融資に対する利子と移転前の危険住宅の解体にかかる費用を、一定金額補助します。

この補助を利用するにはさまざまな条件があります。がけ地付近の住宅にお住まいの方で、活用を検討したい方は都市計画課へお問い合わせください。



新城市消防団 ハンパないって! vol.21

▽消防総務課 (TEL22 - 4803)

消防ポンプの紹介 ～お風呂のお湯なら〇〇秒で 溜められる!?～

消火活動で欠かすことのできない消防ポンプは、1分間に約1000リットルの放水が可能です。一般家庭のお風呂の容量が約200リットルなので“12秒”で溜めることができます!

消防団はものすごい勢いで放水するポンプを正確に操作するための訓練を行っています。また、適切に操作するための定期点検を行い有事に備えています。



小型ポンプ!



ポンプ車!!



放水中!!!

新城市消防団では365日いつでも団員を募集しています。

興味のある方は、消防総務課へお気軽にお問い合わせください。



私と一緒にニューキャッスル・アライアンス事務局を運営し、新城市を2度訪れたゼリーさんが新城中学校の生徒と英語で交流しました。

◀デイビッドフォークナーさん

9月29日(水)と10月13日(水)に新城中学校の3年生がゼリー・ギャランさん、キャリー・ブルックスさんと英語でオンライン交流を行いました。

体を使ったゲームでアイスブレイクをした後、ゼリーさんが用意した世界のニューキャッスルに関するクイズに英語で答えたり、新城中学校の生徒が用意した質問にゼリーさんが答えたりと、生のイギリス英語に触れながら楽しい時間を過ごしました。

2日目は、キャリーさんの娘・ステラさん(15歳)が登場し、同世代の若者との交流もしました。12月9日(木)には1年生が交流授業を行います。



ニューキャッスル・アライアンス デイビッドだより vol.13

▽まちづくり推進課 (TEL23 - 7692)



イギリス ニューカッスル・アポン・タイン市
人口 279,000人、面積 113km²



コネクト



事務局
HP



事務局
Facebook



Youtube
My New
castle



12月の休館日 20日(月)、28日(火)～31日(金)

開館時間 9:00～20:00

※休館日や開館時間は新型コロナウイルス感染状況により変更する場合があります。



新城図書館だより



▽新城図書館 (TEL23 - 2333 FAX24 - 3415)

今月のチュウモク本! ※**背ラベル**とは、本を分類して書棚に並べるために決めた、本の住所ラベルのことです。

一般書



「嫌われた監督」

鈴木忠平／著

背ラベル [783.7 オ21]

中日ドラゴンズの監督を8年間務め、日本一に導いた落合博満は、なぜ周りから厳しい視線を浴び続けたのか? 球団関係者の証言からその実像に迫る。

「ミカエルの鼓動」

柚月裕子／著

背ラベル [913.6 ユ21]



ロボット使用の最先端医療か、従来の手術か…。対立する二人の医師の姿を通じて、医療の在り方と命の意味を問う物語。

児童書



「キッズペディア

まちのナニコレ? 図鑑」

小学館 [編]

背ラベル [51マ21]

まちで見かけるけれど、よく知らない“ふしぎなモノ”の名前と役割を教える楽しい図鑑。

「クリスマス・ピッグ」

J.K. ローリング／作

背ラベル [93ケ21]

少年は、クリスマスイブの日に消えてしまった宝物のぬいぐるみを探しに、魔法の旅に出ます…。「ハリー・ポッター」の著者が描いた心温まるファンタジー。



絵本



「ノラネコぐんだん ラーメンやさん」

工藤ノリコ／作

背ラベル [の21]

ラーメン屋をのぞいていたノラネコたちは、こっそりお店にしのびこみ、自分たちでラーメンを作って食べようとしますが…。

「カピバラのだるまさんがころんだ」

中川ひろたか／作

柴田ケイコ／絵

背ラベル [か21]



「だるまさんがころんだ」の遊びを楽しむカピバラたちをユーモアたっぷりに描いています。

～年末年始特別貸出のお知らせ～

12月13日(月)から12月27日(月)まで一人15冊・3週間までの特別貸出を行います。



～ブックポストのご案内～

図書館が休館、閉館中の場合、本の返却は入口横のブックポストをご利用ください。

鳳来寺仁王門

(国指定重要文化財
昭和28年11月14日指定)



再発見!

わがまちの文化財・施設紹介 186

▽設楽原歴史資料館 (TEL22 - 0673)

鳳来寺仁王門は、鳳来寺表参道の二丁目にあり、慶安四年(1651)、江戸幕府三代將軍・徳川家光の寄附で建てられました。両側には、大きな仁王像が立っています。鳳来寺は、度重なる火災によって多くのお堂を消失していますが、東照宮と仁王門は難を逃れています。建物は三間一戸の入母屋の重層楼門、銅板葺・朱塗り、ケヤキ材で建築され、正面の臺股には竹に猛虎、裏面の臺股には牡丹に唐獅子が彫られています。仁王門正面の屋根の下に「鳳来寺」の額が掛かっています。この額は、聖武天皇が御病氣の際、光明皇后が鳳来寺の薬師如来に病氣平癒を祈願し、その後天皇が全快になられた御札に皇后自ら「鳳来寺」の三文字をお書きになったと言われています。現在はレプリカが掲げられています。

豊橋信用金庫から電気自動車を寄附いただきました

10月4日(月)

豊橋信用金庫は大正10年に創立し、今年で100周年を迎えられました。SDG s の視点から地域の課題解決のために電気自動車1台を寄附していただきました。公用車として大切に活用させていただきます。



▲小笠原喜好さん（中央）と女性部会長の竹内節美さん（右）

市内小学校へ図書カードを寄贈していただきました

10月11日(月)

一般社団法人新城法人会 小笠原^{おがさわら}喜好^{きよし}会長から、社会貢献活動の一環として市内小学校の教育振興のため、図書カードを寄贈していただきました。子どもたちの読書活動推進のため大切に活用させていただきます。

東郷地域の魅力をホームページで発信！

地域の魅力を発信するため、東郷地域自治区ホームページ「わくわくするまち東郷」が今年度から始まりました。ホームページでは地域の概要や、イベント情報、地域で活躍している人のインタビュー記事などを掲載しています。インタビュー記事は、東郷広報PR部の皆さんが取材し、原稿を作っています。広報PR部では、地域の方とのつながり、コミュニケーション力、文章力を磨くことができます。新規メンバーを募集しているので、私たちと一緒に活動してみませんか？



▲インタビューの様子



皆さんが知っている東郷は
どんなところですか？

きっと、一人一人が、
東郷のよいところを知っています。
そのよいところを集めたら、
東郷は魅力いっぱい
"まち"だと気づくことでしょう。



▲「わくわくするまち東郷」はこちらからご覧ください。



けんちん汁



しみんのトビラ

▽秘書人事課 (TEL23 - 7623)

材料(4人分)

里芋……………4個	ごま油……………大さじ1
ごぼう……………1/3本	だし汁……………5カップ
にんじん……………1/2本	酒……………大さじ2
こんにゃく……………1/2枚	みりん……………小さじ2
豆腐……………1丁	塩……………少々
ねぎ……………1本	しょうゆ……………大さじ1

レシピ：農村輝きネット・しんしろ

作り方

①材料を切る

里芋は皮をむいて輪切り、ごぼうはさがきにして水にさらす。にんじんは半月に切る。こんにゃくは一口大に切って下茹です。ねぎは大きめの斜め切りにする。

②炒める

鍋にごま油を入れて熱し、里芋、ごぼう、にんじん、こんにゃくをさっと炒める。

③味付け

②にだし汁を加え、アクを取りながら15～20分煮込み、調味料を入れて味を調える。

④盛り付ける

豆腐を大きめのさいの目に切って③に加え、一煮立ちしたらねぎを加えて椀に盛る。

豆知識

里芋の渡来は稲より古いと言われ、縄文時代から続く歴史の長い野菜です。愛知の伝統野菜である「八名丸さといも」は、新城市一畝田(旧八名郡八名村)で昭和20年頃に生まれ、地域の特産物として現在も生産されており人気があります。一般的な里芋より形が丸く、肉質が柔らかく、粘りが強いのが特徴で、煮物に向く「八名丸さといも」は、秋から冬にかけて市内の直売所や産直コーナーなどで販売されます。

フィリピン料理&クリスマスワールドツアー-inつくで

▽新城市国際交流協会 (TEL23 - 1940) E-mail: siea@tees.jp URL: [http:// siea-nc.org/](http://siea-nc.org/)

フィリピン料理を体験したり、プチ海外体験をしたりしてみませんか。第1部ではフィリピン料理体験会を、第2部では市内在住の外国籍市民や海外居住経験者をゲストに、その国の紹介や、オスメスポットなどを聞きます。

日時 12月18日(土) 第1部13:00~14:00、第2部14:15~15:30

場所 つくで交流館 (第1部:調理室、第2部:ホール)

対象 小学5年生以上。4年生以下は保護者同伴。マスクを着用してお越しください。

定員 第1部12組程度、第2部20組程度(先着順)

持ち物 第1部参加の方はエプロン、三角巾(バンダナ)、布巾、持ち帰り用容器。当日の試食はありません。

申込 12月10日(金)午後5時までに電話、メールまたはLINEで①参加者全員の氏名(ふりがな)、小中高生の場合は学年、未就学児は年齢②国籍③代表者の電話番号④メールアドレス⑤第1部・第2部どちらかのみ参加希望の方は、希望の部門をお知らせください。



▲協会LINEアカウント

火おんどりガイドブックを配布します

▽設楽原ボランティアガイドの会 (TEL090 - 9023 - 3929担当：竹内)

設楽原ボランティアガイドの会が作成した、「火おんどりガイドブック」と「どうする家康のパンフレット」を無料配布します。

日 時 11月28日(日)

場 所 新城軽トラ市 (ゴリラのぬいぐるみが目印！)

その他 クイズパネル展もあります



映画「Girl Rising」上映会

▽Human Rights Cinema (TEL050 - 7110 - 2739担当：伊藤)

メール humanrightscinema2021@gmail.com

生まれた環境や場所によって世界の女の子たちが待ち受ける信じがたい現実。映画を通して女性の人権について一緒に考えてみませんか。

日 時 12月19日(日) 開場13:00 上映13:30 (120分)

場 所 旧門谷小学校

定 員 50人 (予約制)

費 用 無料 (無料駐車場：旧鳳来寺高校)

申 込 QRコードまたはメールでお申し込みください。



新城市ほうらい吹奏楽団 特別演奏会 第2弾 Always rising after a fall

▽新城市ほうらい吹奏楽団 (TEL23 - 2252) <http://www.musicalbox.jp.net/housui/>

一気に終息宣言！とはいかず、相変わらず先読みのできない不確かな「今」ではありますが、満を期して「特別演奏会第2弾」を開催します。団員一同皆さまのお越しをお待ちしています。

日 時 12月5日(日) 13:30開演 (開場12:30)

場 所 新城文化会館大ホール

その他 ◆入場無料 (要入場整理ハガキ) ※新城文化会館 (TEL23 - 2122)、団員にて配布しています。
◆当日は、ライブ配信も予定しています。
詳しくはホームページをご覧ください。



IRC TIRE CUPを開催します！

▽スポーツツーリズム推進課 (TEL23 - 7621)

IRC TIRE CUPに参加しませんか？

日 時 12月5日(日)

場 所 ふれあいパークほうらい

対 象 小学生から大人まで (年齢、性別、競技レベルごとのカテゴリーに分かれます)

申 込 11月中旬以降に東海シクロクロスホームページからお申し込みください。

その他 昼食と参加賞の特典があります。

IRC TIRE CUPとは

会場内に設営されたコースを、シクロクロスバイクやマウンテンバイクなどの競技用自転車に乗って走るレースで、競技はシクロクロス (不整地の周回レース) で行われます。



市民の皆さんからの情報をお待ちしています。イベント紹介や募集、地区の出来事など皆さんからの耳よりの話をお寄せください。

12/4
男子準決勝① ▶ 12/4(土) 午前8:00~
12/5(日) 午後7:00~
男子準決勝② ▶ 12/4(土) 午後7:00~
12/5(日) 午前8:00~
男子決勝 ▶ 12/11(土) 午前8:00~
12/12(日) 午後7:00~
男子3位決定戦 ▶ 12/11(土) 午後7:00~
12/12(日) 午前8:00~



みんなが主役! ティーズスペシャル

全国高等学校

バスケットボール選手権大会愛知県大会

U-18 ALL AICHI CHAMPIONSHIP 2021

夏のインターハイでは男女アベック優勝という快挙を成し遂げますますレベルを上げる愛知高校バスケ。3年生が最後に挑む冬の全国大会「ウィンターカップ」への出場権をかけ愛知県予選(ALL AICHI)が今年も開催!ティーズでは男子決勝トーナメント(4試合)を録画放送!インターハイ優勝校の中部大第一や地元の桜丘高校のハイレベルな戦いを中心にお届けします。ぜひご覧ください!



市議会定例会

豊橋市、田原市、新城市の各議場から一般質問の様態を生中継します。

豊橋市 12ch 一般質問 ▶ 12/6(月)・7(火)・8(水) 午前10:00~終了	新城市 12ch 所信表明 ▶ 12/10(金) 一般質問 ▶ 12/15(水)・16(木)・17(金) 午前10:00~終了 <small>※17日は予備日</small>
田原市 12ch 一般質問 ▶ 12/2(木)・3(金) 午前10:00~終了	<small>※放送日程は変更する場合もございます。あらかじめご了承ください。</small>

12/6月
12/6(月)~10(金) 午後6:00~、7:45~、10:00~
12/11(土)、12(日) 午後1:00~ **10分番組**



[ティーズ] x TYK Promotion Presents
おしゃべり動物ひろば
 投稿動画に合わせて声優がアフレコ!



ペットや生き物の投稿動画に合わせて声優がセリフを入れます。どんなおしゃべりが聞けるのかな?
 放送をお楽しみに!
 声優事務所:TYK Promotion

12/25
12/25(土) 午後7:00~
12/26(日) 午後7:00~
113ch

新城若者議会

第7期若者議会が5月にスタート。若者の視点を生かして政策を検討し市長に答申(提案)します。今回は、12月10日(金)に新城市議会議場で開かれる「若者議会市長答申」の様態をお届けします。
 これまでの検討結果の集大成を見せる日となります。メンバーの熱い思いをぜひご覧ください。



113ch 視聴方法
 放送を地デジ11chに合わせ、リモコンのチャンネル送りボタンで113chへ

2回押す

放送日程・内容は変更になる場合があります

※財源確保のために有料広告を掲載しています。広告の内容に関する問い合わせは、直接広告主へ。