

現在、国内では数多くの企業や研究機関がワクチンの開発や生産体制の整備に取り組んでいます。その状況をご報告いたします。

会社名	ワクチンのタイプ	開発状況	供給体制
塩野義製薬	組換えタンパクワクチン (ウイルスの抗原を遺伝子組換え技術で投与)	第I/II相臨床試験を開始 (2020年12月)	21年度末までに年3000万人分以上の生産体制を整備
第一三共	mRNAワクチン (ウイルスのmRNAを投与し人体の中でウイルスの抗原が合成される)	第I/II相臨床試験を開始 (2020年3月)	年内に治験対象を広げ、2023年度の実用化を目指す
アンジェス	DNAワクチン (ウイルスのDNAを投与し人体の中でmRNAを介して、抗原が合成される)	第I/II相臨床試験を開始 (大阪市立大、大阪大) 第II/III相臨床試験を開始 (東京・大阪の8施設)	タカラバイオ・AGC・カネカなどと協力して生産体制を整備
KMバイオロジクス	不活化ワクチン (従来型のワクチン)	第I/II相臨床試験を開始 (2020年3月)	21年度末までに半年で3500万回分の生産体制を整備

開発状況の第I/II/III相臨床試験についての解説

第I相臨床試験とは

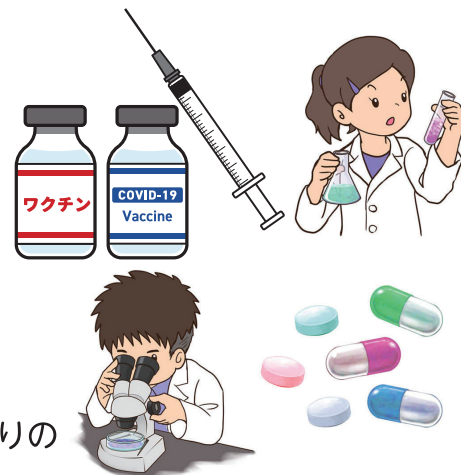
少人数の健康成人において、ごく少量から少しずつ「くすりの候補」の投与量を増やしていき、安全性はどうかについて調べます。また、血液や尿などの中に存在する「くすりの候補」の量を測ることにより、どのくらいの速さで体内に吸収され、どのくらいの時間でどのように体外に排泄されるのかも調べます。

第II相臨床試験とは

「くすりの候補」が効果を示すと予想される比較的少人数の患者さんについて、病気の程度によってどのような有効性を発揮するのか、副作用はどの程度か、またどのような使い方(投与量・間隔・期間など)をしたらよいか、といったことを調べます。

第III相臨床試験とは

多数の患者さんについて、第II相試験の結果から得られた「くすりの候補」の有効性、安全性、使い方を最終的に確認します。



津島市議会議員

ながや 長屋やまと

ごあいさつ

こんにちは。津島市議会議員の長屋大和です。
日頃から、市民の皆様には多数のご意見やご要望をお寄せ頂きありがとうございます。今議会では42議案を審議しました。一般会計、特別会計、企業会計を合わせ、前年度当初予算額に比べ1.8%増の482億6,859万2千円を計上し可決しました。
また、新型コロナウイルス感染症ワクチンの接種シミュレーションを総合保健福祉センターと生涯学習センターで行い、ワクチン接種に向けしっかりと準備を進めています。
新年度がスタートしました。今年度も皆様の声を市政に届け、積極的に政策提言をしております。



略歴 1993年7月生まれ
名城大学卒業
総合アパレルメーカー勤務
衆議院議員 岡本みつりの秘書

支援ナビ <https://corona.go.jp/info-navi/>
困りごとに対する様々な支援策を探せます。

COV-NAV **こびナビ** <https://covnavi.jp/>
医師の方が新型コロナウイルス感染症や新型コロナウイルスワクチンに関する正確な情報を皆さんにお届けするプロジェクトです。

新しいワクチンだけど、本当に効くの？

・アメリカでの臨床試験で、2社製品ともに**95%以上の効果**がありました。

POINT ワクチンの効果95%というのは、打った人100人中5人が発症するわけではありません。(もっともっと少ないです。)

たとえばワクチンを...
打たなかった人 1万人中100人発症 (1%)
打った人 1万人中 5人発症 (0.05%)
のような違いのあるとき、95%のワクチンの効果があるといえます。

mRNAワクチンの副反応

・ファイザーワクチンの臨床試験では以下のような副反応が確認されています。2回目の接種のあとや比較的若い人に多いです。

打ったところの痛み・腫れ	84%	頭痛	55%	発熱	14%	他に、だるさ	63%
						筋肉痛	38%
						寒気	32%
						関節痛	24%
						吐き気	1%
						リンパ節の腫れ	0.3%

副反応こんなに!? 怖くないですか??

・免疫反応がしっかりと起こっていることを示す症状ばかりです。(起こらないと効いていないということではありません。)

・接種して3日以内に症状が出て、1-2日で治まります。つらいときは解熱剤/痛み止めを使用しても問題ありません。

練習試合が盛り上がりすぎていませんか!

アナフィラキシーはどのくらい起こる?

・アメリカの2021年1月27日の報告では、ファイザー 100万回に 5回
モデルナ 100万回に 2.8回と報告されています。

・今のところ、コロナウイルスワクチンによるアナフィラキシーを起こした方々も適切な薬剤投与によりみなさん退院・回復しています。

[参考: 他の薬剤のアナフィラキシー]・抗生剤 5000人に1人→100万人に200人



質問者：長屋大和 議員
質問事項：①水害の件
②新型コロナウイルス対策の件

● 冠水対策について

【質問】 昨年9月の大雨により、冠水している状況がテレビニュース等で放映されたが、津島市内のどの地域で道路冠水があったのか。

【答弁】 昨年9月7日の台風10号の影響による大雨で、津島観測局で1時間当たり37ミリの雨量を計測し、日光川より西側の地域で道路冠水が多く見られた。海部総合庁舎前の道路や市民病院の周辺、西愛宕町の交差点周辺、市西部地域の江西町、江東町、老松町地内などで道路冠水が発生している。

【質問】 日光川より西側の地域で多く見られたとのことだが、津島市の現在の排水状況はどうか。

【答弁】 津島市内の排水は、地形や歴史的経緯等により6つの排水流域と公共下水道の合流区域に分かれており、日光川や新堀川などに農業用の排水機場などでポンプによる強制排水を行っている。

【質問】 何か冠水対策はしているのか。

【答弁】 対策としては、県による幹線水路の整備と向島排水機場と根高排水機場が老朽化して排水能力が低下していたことから更新工事が実施され、平成29年度に向島排水機場、平成30年度に根高排水機場が完成している。また、市では平成29年度から農村振興総合整備事業により下新田地域の排水路を改修しており、江西町、江東町、老松町地域の排水路の負担軽減を行っている。



【質問】 国の補助金を使って冠水対策は行っているのか。全体の事業費と、そして津島市の配分はいくらか。

【答弁】 事業費については国の防災・減災対策等強化事業推進費を活用し、愛知県全体で15億2,000万円の内示があり、そのうち善太川のしゅんせつには7億7,000万円が配分されている。

【質問】 県に対して市内の冠水対策の働きかけはしているのか。

【答弁】 昨年度からは市独自で、県の建設局長に対して要望を行っている。引き続き事業進捗が図られるよう、県に対して機会があるごとに積極的に要望活動を行っていきたいと考えている。また、併せて市内の水を強制排水している農業用排水機場のポンプ施設についても、定期的に県営土地改良事業で更新がされるよう、各土地改良の協議会等を通じて働きかけていく。

● 新型コロナワクチン接種について

【質問】 津島市で行う集団接種は1日で何人の方がワクチン接種可能か。

【答弁】 総合保健福祉センターにおいては、シミュレーションから1回当たり60名程度の方に接種を実施する想定をしており、1日に複数回の集団接種を実施することも検討している。また、実施する場所の広さによっては、医師や看護師を増やすなどの対応により、さらに多くの方に接種を受けていただくと考えている。



【質問】 新型コロナウイルスワクチンは2回接種となっているが、高齢者の接種は1回目の接種の方と2回目の接種の方ではどちらが優先になるのか。

【答弁】 接種回数の優先接種順位については、現在国からの通知等はまだない状況である。



【質問】 ワクチンは1瓶で5人分の接種が可能だが、実際の予約の人数が5の倍数ではない場合はどうなるのか。予約の人数によっては、ワクチンが無駄になるのか。

【答弁】 接種医療機関へ5の倍数で予約していくようお願いする予定である。また、集団接種の予約も、同様に5の倍数での予約とする予定である。

【質問】 予約した高齢者の方が接種日に体調不良など様々なケースで急な予約のキャンセルが出た場合は、その分準備しておいたワクチンは廃棄になるのか。

【答弁】 当日に連絡しても接種が受けられる方を事前に確保するなど、予約された方に前倒しで接種していただくなどの対応を考えている。

【質問】 予約に関して津島市はコールセンター、予約のシステムとLINEアプリの導入を検討しているとのことだが、LINEを導入することによって、24時間予約を受け付けることができ、キャンセル待ちの予約がアプリ上でできたりするが、アプリの不具合が出た場合は、修正するためのエンジニアの派遣は行わないとのことだが、アプリに不具合が出たら、津島市としてはどのように対応するのか。



【答弁】 予約システムとLINEの両方を導入する予定で、依頼業者と調整を図っている。不具合が出た場合の対応については、早急に対応できるか確認を行うとともに、LINEの導入について判断していく。



「津島市議会会議録 確定稿・未定稿の原文から抜粋」

長屋やまとの活動にお力添えをいただける方を募集しています。
一緒に活動をしていただける方は後援会事務局までお問い合わせよろしくお願い致します。