

| 戦略1                            |      | 新型コロナウイルス等予防ワクチンの開発と情報発信                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3年後<br>(2023年度)の<br>到達目標       |      | 【目標①】<br>汎用型コロナウイルスワクチンについては、基礎研究を確実に進めるとともに、現行ウイルスを対象とした臨床試験に着手する。<br>【目標②】<br>学術的な裏付けをもった最新の情報を広報誌やHP等を通じて都民に提供している。また、コロナ関連研究についても、「都民講座」を開催して研究成果を都民に提供する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 実績<br>(2023年度末時点)及び要因分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 汎用型ワクチンについて、標的となる遺伝子領域を選定し、ワクチン抗原としての有用性を評価するなど、基礎研究を着実に進めた。COVID-19 用ワクチンについては、マウスモデルでワクチンの効果が持続することが確認できており臨床試験に向けた準備を整えることができた。<br>新型コロナウイルス感染症の感染症法上の分類が5類に移行したことから、都民のニーズを踏まえ、新型コロナウイルス感染症だけでなく、医学に関する様々な情報を発信することとした。広報誌やHPに加え、コロナ禍で対面で開催できなかった都民向けのイベントを対面開催できるように、対面とオンラインを組み合わせるなど工夫しながら都民に分かりやすい形で発信することができた。 |
| 個別取組事項                         | 到達目標 | 2023年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2023年度実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 要因分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 新型及び汎用型コロナウイルスワクチンの開発を推進       | ①    | ・医学研において実験動物を用いたワクチン防御効果・安全性・免疫応答性の評価を行い、企業が実施するⅠ/Ⅱ相試験の実施に向けた取り組みを進める。<br>・コロナウイルスに共通するエボトープ（抗原に抗体が結合する部位）を標的としたワクチン開発を進める。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 以下のとおり、臨床試験の実施に向け、ワクチン開発に重要な成果を挙げることができた。<br>・COVID-19用ワクチン（mDis-S）については、マウスモデルでの評価を進め、ワクチン接種から2年経過した個体においても2023年の流行株（オミクロンXBB系統）に対する予防効果が確認でき、ワクチンの効果が持続することが確認できており、臨床試験に向けた準備を整えることができた。<br>・汎用型コロナワクチン研究では、複数の異なるコロナウイルスで遺伝子配列が類似している領域を探索した。選定した遺伝子領域の細胞性免疫誘導能力を測定し、ワクチン抗原としての有用性を評価した。<br>・Dis株をエムボックス用ワクチンとして開発する研究がAMED（国立研究開発法人日本医療研究開発機構）に採択された。（この研究を進めることでコロナワクチンの母体となるDis株のヒトでの安全性を確認することができる。）                    | COVID-19用ワクチン及び汎用型コロナワクチンの研究ともに、医学研で行う実験動物を用いた評価は順調に進んでいる。<br>AMEDに採択された研究により、遺伝子組換えワクチンの母体として使用するDis株のヒトでの安全性が確認できることで、Dis株を用いたコロナワクチンの開発の加速にもつながることが期待できる。                                                                                                                                                            |
| 「都民講座」やHP、SNS等を通じ、研究内容や成果を紹介   | ②    | ワクチン開発や関連研究について、さまざまな媒体や経路を使って、都民の関心に応えた情報提供を行ってきた手法を活用し、都民利益に資する有用な研究の情報を積極的に発信していく。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・都民講座など：年8回開催し、認知症・難聴・がんなど最新の研究内容や成果を都民に還元した。医学研セミナーで都民の関心の深い「老化と健康」シリーズを10回開催した。<br>・サイエンスカフェ：年3回対面で開催し、参加者と研究者が気軽に科学について語り合う場を設けた。<br>・HP：専用ページの中でワクチン開発研究内容を掲載するとともに、医学研の研究成果について発信した。<br>・SNS：X（旧Twitter）でワクチン関連研究について発信<br>・都医学研NEWS：新型コロナウイルスワクチンの3回目及び4回目接種による抗体応答の評価に関する研究や新型コロナウイルス感染症に伴う小児の急性脳症に関する研究（R5年度保健医療局長賞）について取り上げるとともに、医学研の研究成果を掲載した。<br>・研究成果：英文のAnnual Reportを作成するとともに、EurekAlert!を活用した海外への情報発信に取り組んだ（5件）。 | 新型コロナウイルス感染症の感染症法上の分類が2類から5類に移行したこと、ワクチン開発や関連研究に関する情報発信だけでなく、都民ニーズに合わせて医学全般に関する情報発信に力を入れた。<br>都民講座では、都民のニーズに合わせて対面とオンラインを組み合わせて実施し、好評いただいている（満足度85％）。またサイエンスカフェでは4年ぶりに対面で開催することができ、参加した子供や保護者に科学の面白さを直接伝えることができた。                                                                                                       |
| 世界中の最新の研究成果について積極的かつ分かりやすく情報発信 | ②    | 研究の進捗状況を踏まえながら、常に世界中の最新の研究成果を発信できるよう、医学研が選定した論文を年間50本程度日本語に翻訳し、分かりやすくHPで紹介する。また、特に関心の高いテーマについては、子どもでもその内容について理解が深められるよう、イラストや平易な言葉を使って紹介する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・「新型コロナウイルスや医学・生命科学全般に関する最新情報」では、基盤技術支援センターの職員が様々な学術誌に取り上げられた論文を一般の方にもわかるように、週1回のペースで紹介している。また、「けんた君の教えて！ざわこ先生」では、関心の高い認知症について取り上げ、子どもでもわかりやすく紹介している。<br>これらのページへのアクセス数は約99万件で、2022年度から14万件以上増加した。                                                                                                                                                                                                                              | 「新型コロナウイルスや医学・生命科学全般に関する最新情報」では、基盤技術支援センターの職員が様々な学術誌に取り上げられた論文を一般の方にもわかるように、週1回のペースで紹介している。また、「けんた君の教えて！ざわこ先生」で、都民の関心の高い認知症について取り上げ、子どもでもわかりやすく紹介している。<br>これらのページへのアクセス件数が2022年度を大幅に上回った要因としては、新型コロナウイルス感染症の患者報告数が比較的多かった時期にコロナ関連情報へのアクセス件数が増加したこと、世界中の最新の研究成果の発信に努めたことが全体のアクセス数の増加につながったと考えられる。                        |
| 団体自己評価                         |      | ・医学研では、ゲノム、タンパク質などの基礎研究を基盤として、抗体を用いる遺伝子治療、iPS細胞を用いた細胞治療など多様な研究を複合的に組み合わせ、東京都民が直面する健康問題に対処するという研究を行っている。医学研のワクチン開発研究は、今後の新興ウイルスへの対応の際に、医学研の特色を生かした独自のワクチン開発や治療法開発を進めるため、重要な意義を有する。<br>新型コロナウイルス感染症のパンデミックを契機として、感染症有事発生前からのワクチン研究開発・生産体制を強化することの必要性が認識されるようになる中、医学研では、都や国の支援を受けて国立感染症研究所等との共同研究により、これまで確立したワクチン開発技術を用いて、新型コロナウイルスだけではなく、今後新たなコロナウイルスが発生した場合にも即座に対応可能なワクチンの開発を行い、臨床試験につなげることを目指している。<br>Covid-19ワクチン開発研究については、マウスモデルでの評価を進め、ワクチン接種から2年経過した個体においても2023年の流行株（オミクロンXBB系統）に対する予防効果が確認でき、臨床試験に向けた準備を整えることができた。また汎用型ワクチン研究では、細胞性免疫誘導能力を測定し、ワクチンとしての有用性の評価を進め、着実に研究を進めることができた。今後も臨床試験の実施に向けて、ワクチンの開発研究を確実に進めていく。<br>・2023年5月の5類感染症への移行に伴い、都民のニーズを踏まえコロナ以外の情報発信にも努めた。<br>・都民講座では対面とオンラインのハイブリッド開催を行い（合計911名参加）、サイエンスカフェでは4年ぶりの対面開催を行うなど、積極的に普及広報活動に取り組んだ。<br>・「新型コロナウイルスや医学・生命科学全般に関する最新情報」では、海外の最新の研究成果を紹介する記事を50本掲載した。また、「けんた君の教えて！ざわこ先生」では、イラストを活用した理解しやすい記事を掲載するなど、都民の関心に応える情報について、学術的な裏付けをもって分かりやすく提供した。<br>・2023年度はこれらのページに2022年度を大幅に上回る約99万件（14万件以上増）のアクセスがあり、新型コロナウイルスや医学・生命科学全般に関して都民の関心の高さが伺え、都民のニーズに応えることができた。引き続き世界中の最新の研究成果等を発信していく。<br>・海外向けのプレスについては、研究成果を公式サイトのみならず、外部の媒体も利用して発信した。引き続き研究所の知名度向上のため、英文冊子の発行など海外広報を積極的に行っていく。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 戦略2                          |                                                                                                                                                               | 都の福祉保健課題の解決に向けた研究の推進                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3年後<br>(2023年度)の<br>到達目標     | 【目標①】<br>認知症ケアプログラムが全国展開し、認知症の人の行動・心理症状の改善に寄与する。<br>【目標②】<br>都民の行動自粛等のための定量的な判断材料を提供し、感染抑止に貢献する。<br>【目標③】<br>支援が必要な家庭に対する効果的な支援策が検証され、モデル事業参加の自治体にノウハウが蓄積される。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 実績<br>(2023年度末時点)及び要因<br>分析                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 「認知症ケアプログラム」「人流データを活用した流行予測」「予防的支援モデル」、いずれも都の所管部署等の関係者との議論や綿密な打ち合わせ、データ収集・解析技術、都内自治体での実践を通じ、都の福祉保健課題の解決に貢献することができた。<br>・都と医学研が協働で開発した認知症ケアプログラムは都内だけでなく、全国で質の高い認知症ケアの普及に寄与したことが、国において、2024年4月から介護報酬を新設（「認知症チームケア推進加算」）することにつながった。<br>・人流データを活用した流行予測は、都及び国の新型コロナウイルス感染症対策に活用されるなど、感染抑止に大きく貢献した。<br>・予防的支援モデル事業においては、予防的支援方法と人材育成プログラムを都に提案し、都の施策構築に大きく貢献した。 |
| 個別取組事項                       | 到達目標                                                                                                                                                          | 2023年度計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2023年度実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 要因分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 都・厚生労働省と連携した認知症ケアプログラムの普及、展開 | ①                                                                                                                                                             | 都・事業者団体との連携をはじめ、厚生省を通じて社会保障審議会等への認知症患者のBPSD改善データなどのエビデンス提供により、全国普及の推進や2024年度からの介護報酬化に向けた厚生省の取り組みを支援する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 全国普及に向け国が実施する他府県での試行をリードするインストラクターの養成研修に講師を派遣するなど支援し、全国で26名のインストラクターが誕生した。厚生省を通じてこれまでの都内・都外でのデータや普及実績に関する情報を社会保障審議会等に提供し、新たな介護報酬の枠組み「認知症チームケア推進加算（新設）」に大きく貢献した。また、都内では新たに199名の実践者を養成。都内44区市町村まで利用が拡大した。                                                                                                      | 都・事業者団体との緊密な連携を通じ、インストラクターの養成、アドミニストレーターの養成・教育を充実させることができた。これまでの医学研の先進的な取組が国を動かし、2024年4月からの介護報酬の加算の新設につながった。これらの取組により、都が進める認知症の人と家族が地域で安心して暮らせるまちづくりの推進に寄与することができた。                                                                                                                                                                                         |
| 人流データ分析に基づく感染抑止策の検討と提言       | ②                                                                                                                                                             | ハイリスクな人流・滞留の推移に影響を与える社会的要因を特定し、それに対する有効策を整理する。<br>(※今後のコロナウイルスの感染拡大状況を踏まえ、取組内容に変更あり。)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | コロナ禍においてハイリスク滞留人口が一貫して感染状況を正確に予測していたことを長期データを分析することにより明らかにし、今後の新規感染症流行時においても滞留人口の推移をみながら感染対策を検討していくことのエビデンスを蓄積した。また、滞留人口の推移に影響を与える社会的要因（施策発表のタイミング、日別の感染者数の報告）を明らかにし、行動変容を効果的に促すための示唆が得られた。これらの貢献について、都知事から感謝状が贈呈されるとともに、これまでの新型コロナウイルス感染症に関する、医療・公衆衛生分野の専門的・技術的見地から厚生労働省に対し助言等尽力したことについて、厚生労働大臣より感謝状が贈呈された。 | 新型コロナウイルス感染症は5類に移行したが、人流データ分析の手法は感染症対策全体に活用できることを明らかにすることができた。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 児童虐待の予防的支援法に関する研究、開発         | ③                                                                                                                                                             | モデル事業参加自治体の事例やモデル事業全体の効果検証を通じ、エビデンスに基づく予防的支援法と人材育成プログラムを取りまとめ、東京都に提案する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | モデル事業参加自治体での実践から得られたデータを分析し、従来サービスに比べゆとり尺度が明確に高く、予防的支援が効果的である結果が得られ、予防的支援方法と人材育成プログラムをとりまとめ、東京都に提案することができた。このことによりエビデンスに基づく予防的支援方法を普及するための都施策（子育て応援パートナー事業、子ども家庭センター強化事業、等）の構築に大きく貢献した。                                                                                                                      | モデル自治体において個人・チーム・組織という3つのレベルで人材育成（トレーニング）を実施することにより、支援力を高めることができ、都の事業展開に貢献することができた。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 団体自己評価                       |                                                                                                                                                               | ・「認知症ケアプログラム」「人流データを活用した流行予測モデル」「予防的支援モデル」、いずれも都の所管部署等の関係者との議論や綿密な打ち合わせ、データ収集・解析技術、都内自治体での実践を通じ、都の福祉保健課題の解決に貢献することができた。<br>・「認知症ケアプログラム」は、全都普及を進めるとともに全国普及に向けた国のモデル事業への協力を行い、介護報酬の加算の新設（「認知症チームケア推進加算」）に大きく貢献し、都が進める認知症の人と家族が地域で安心して暮らせるまちづくりの推進に寄与することができただけでなく、全国での認知症ケアの質の向上に貢献した。<br>・「人流データを活用した流行予測モデル」は、新型コロナ対策において正確な予測により感染症対策におけるエビデンスを蓄積することができ、都や国の感染予測などに活用され、都知事及び厚生労働大臣から感謝状が贈呈されるなど、新型コロナ対策に大きく貢献した。厚生労働省に対する貢献については、今後の新興感染症流行時においても、感染動向を予測するうえで有効であることが検証できた。<br>・「予防的支援モデル」では、モデル事業の参加自治体（4区市）において人材育成研修プログラムの効果を実証することができ、都の事業推進に大きく貢献することができた。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

団体名：(公財)東京都医学総合研究所

| 当初計画外で対応した取組                        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                    |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 戦略名                                 | 個別取組事項                      | 新たな取組として<br>設定した理由                                                                                                                                                                                                                             | 2023年度取組目標                                                                 | 2023年度実績                                                                                                                                               | 要因分析                                                               |
| 戦略2<br>都の福祉保健課題の<br>解決に向けた研究の<br>推進 | 学校の居心地向<br>上検証プロジェ<br>クトの実施 | 子供の健康や発達の疫学研究<br>に取り組んでいる研究所の知<br>見を活かし、児童・生徒のメ<br>ンタルヘルスの改善やいじ<br>め・不登校の減少などを目指<br>して、東京都と協定を締結<br>し、学校における居心地向上<br>に資する取組を実施すること<br>とした。                                                                                                     | 東京都と「学校の居心地向上<br>検証プロジェクト」実施に関<br>する協定を締結し、学校にお<br>ける居心地向上に資する取組<br>を開始する。 | 2024年1月に東京都と「学校の<br>居心地向上検証プロジェク<br>ト」の実施に関する協定を締<br>結した。<br>また、東京都（子供政策連携<br>室、教育庁）と連携し、ハー<br>バード大学の協力も得なが<br>ら、学校における児童・生徒<br>の居心地向上に資する取組を<br>開始した。 | 子供の健康や発達の疫学研究に<br>取り組んでいる研究所の知見を<br>活かし、東京都と連携して取組<br>を開始することができた。 |
| 団体自己評価                              |                             | 子供の健康や発達の疫学研究に取り組んでいる研究所の知見を活かし、世界で実践されている学校の居心地向上<br>に向けた取組や子供のメンタルヘルスに関する研究をリードするハーバード大学の博士との連携を活かして、東京<br>都と連携した取組を開始し、児童・生徒のメンタルヘルスの改善やいじめ・不登校の減少などを目指して歩を進める<br>ことができ、都の施策に大きく貢献した。<br>今後は、学校の居心地向上に向けた取組をモデル校で実践することで、居心地向上の検証の取組を進めていく。 |                                                                            |                                                                                                                                                        |                                                                    |

|                          |                                                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 戦略3                      | 都立病院等とのさらなる連携強化と実用化に向けた支援の実施                                                                                                                                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3年後<br>(2023年度)の<br>到達目標 | 【目標①】<br>ゲノム・遺伝子解析技術を用いた臨床研究の実績が増える。<br>【目標②】<br>制度の検証や取組の評価を通じて、より効果的な運用が図られ、その結果、論文や学会発表等が行われる。<br>【目標③】<br>独法化後も見据えながら、都立病院等に対する知的財産に係る支援を実施し、特許出願などを行う。 | 実績<br>(2023年度末時点)及び要因<br>分析 | 医学研では、これまでゲノム解析や 共同研究、知的財産の権利化等を通して、都立病院等との連携強化に努めてきたが、2023年4月都立病院機構との包括連携協定締結により、都立病院との連携の取組がより一層進んだといえる。<br>ゲノム・遺伝子解析を用いる臨床研究の構築においては、新たな病院との共同研究体制を構築、都立病院等連携研究は論文・学会発表につながるなど研究の活性化が図られている。また知的財産の権利化・実用化も進めることができ、都立病院との連携により、都民への成果の還元を効果的に進めることができた。 |

| 個別取組事項                      | 到達目標 | 2023年度計画                                                                                             | 2023年度実績                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 要因分析                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ゲノム・遺伝子解析を用いる臨床研究の構築と推進     | ①    | 共同研究の進展に合わせた検証を通じ、臨床研究の推進に努め、ゲノム・遺伝子発現解析技術を活用した具体的な成果へとつながるとともに、更なる臨床研究の提案を行う。                       | ・多摩北部医療センターとの共同研究が進展し、知財の取得につながった。<br>・駒込病院との共同研究の進展について駒込・医学研リサーチカンファで報告し、新たな共同研究を開始した。<br>・多摩総合医療センター及び小児総合医療センターの医師との議論を通じて臨床研究の提案を行った結果、新たな共同研究のシーズを取得した。                                                                                                                                                          | ・ゲノム医学研究センターにおける主体的な共同研究の推進体制とともに、支援センターからの多面的なサポート（基盤技術支援センターおよび分子病理・ヒストロジー解析室）が研究の展開に貢献した。<br>・都立病院等との研究交流の機会（駒込・医学研リサーチカンファ、TMEDフォーラム）、および「臨床現場における研究シーズの発掘」の効果的な活用が、新規テーマの展開に貢献した。                 |
| 都立病院等との連携研究の充実              | ②    | 都立病院機構設立後も、引き続き充実した連携研究が行われるよう、これまでの取組を評価し、制度の効果的な運用を図る。                                             | ・包括連携協定を記念して「都立病院機構等との連携研究セミナー」（2024年2月21日）を対面とオンラインによるハイブリッド形式で開催した。<br>・都立病院等連携研究発表会では5件の発表があり、いずれも論文や学会発表を行っており、連携の取り組みは確実に成果につながっている。<br>・臨床現場における研究シーズを発掘するため、「病院等連携研究推進費支援」では神経病院から1件、松沢病院から3件の申請があり、審査の上採択した。<br>・多摩キャンパスの4病院（多摩総合、小児総合、神経病院、府中療育）と合同の研究発表会「TMEDフォーラム」を5年ぶりに開催し、口頭の研究発表2題、ポスターセッション33件もの発表があった。 | ・オンラインでは、多くの病院の医師が関心のあるテーマのみ視聴できるというメリットを活かすことが可能である。さらに、対面と併せたハイブリッド形式で実施することで活発な意見交換を図ることができた。<br>・「TMEDフォーラム」については、コロナ禍明けの5年ぶりの開催となり、来場者が100名を超過した。発表者と来場者が直接、意見交換をする場となることで共同研究のきっかけに繋がっている。       |
| 地方独立行政法人における知的財産関連規程の策定等を支援 | ③    | 都立病院機構における知的財産関連規程の運用開始後の課題の洗い出し、課題解決に関するアドバイスを行い、各病院における知的財産活用が促進されるよう支援する。                         | 都立病院機構設立時の知的財産関連規程策定においては、これまでの医学研の経験を活かすことができた。設立後もスムーズに運用されている。                                                                                                                                                                                                                                                      | 都立病院機構の知的財産関連規程は、都医学研のこれまでの経験、ノウハウを踏まえて作成されたため、都立病院機構内で順調に運用されているものと考えている。                                                                                                                             |
| 病院職員の発明等の知的財産の権利化及びその実用化を推進 | ③    | 都立病院機構の知的財産規程に則り、特許出願を行う。<br>また、都立病院機構の意向を踏まえた上で、BioJapan等の展示会・商談会に出展するなど、積極的なライセンス活動を実施し、実用化の推進を図る。 | 2023年度は以下の対応を行った。<br>在原病院の「体幹装具」・「ネックガード」・「放射線防護シールド」各案件における企業との交渉指導、多摩総合の「点滴ライト」案件の欧州特許庁からの通知対応指導、小児総合の「モニターアラームシステム開発のためのパイロットスタディ」の企業との共創対応指導、及び、「タムガイドを使用して胃管を入れている動画」の使用許可対応指導、本部の「東京都福祉保健医療学会実施」の際の注意点指導                                                                                                         | これまでの支援が、都立病院機構と企業とのライセンス契約などの具体的な成果につながった。その1例である在原病院の「体幹装具」については、発明者が都立病院機構理事長表彰（発明部門）を受賞した。<br>また、都立病院機構とのこれまでの連携関係を維持するため、2023年4月10日付で「知財活用及び産学公連携に関する契約書」を締結し、引き続き知的財産・産学公連携の領域でのアドバイスができる体制も整えた。 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 団体自己評価 | ・2023年4月都立病院機構と包括連携協定を締結したことにより、都立病院との連携の取組をより一層進めることができおり、成果も着実に出ており、都民への還元を効果的に進めることができた。<br>・医学研が設けている「臨床現場における研究シーズの発掘」の仕組みを効果的に活用し、共同研究を着実に推進・遂行することができた。<br>・セミナーをオンラインと対面とを併せたハイブリッド形式で実施することで活発な意見交換を図ることができたとともに、5年ぶりのTMEDフォーラムを対面で開催することができ、関係者が対面で直接意見交換をする貴重な機会をもつことができた。その結果、病院及び研究所が相互に広く関与し、病院側の着想や技術をもとに研究所が支援する連携研究が新たに実施されており、共同研究が推進された。<br>・これまでの都立病院・公社病院の知的財産の活用、及び、産学連携活動の支援を通じて、医療サービス以外の形でも都民への還元をすることができることを、「体幹装置」などにおける企業とのライセンス契約などの支援を通じて実例をもって示すことができ、これまでの医学研の支援が具体的な成果となり、理解を得ることができた。都立病院機構においても、発明や知的財産権の取扱い、及びそれらの活用についての一定の知見は蓄積したものと考えている。今後は、都立病院機構が独自の知財活用や産学公連携の戦略を構築していくことが期待される。今後の都立病院機構における具体的な取り組みの際に、医学研の知見が必要となった場合には引き続き協力していく。 |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                    |
|--------------------|
| 団体名：（公財）東京都医学総合研究所 |
|                    |
| 共通戦略               |

| 2023年度計画                                                                | 2023年度                                                                                                   |                                                                 | 団体自己評価                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                         | 実績                                                                                                       | 要因分析                                                            |                                               |
| 対都民・事業者等を対象とした手続(契約手続関係等を除き)は100%（4件）デジタル化達成済みであるが、更なる利便性・効率性の向上を図っていく。 | 対都民・事業者等を対象とした手続のうち、「夏のセミナー 難病の地域ケアコース」に関しては、申込時だけにとどまらず、その後の課題の提出等においてもフォーラムの機能を使って、受講者や運営側の利便性の向上を図った。 | 2023年度は、新型コロナウイルス感染症以降に再開して2回目となるが、1回目に実施した内容の反省を踏まえて改善した結果である。 | 2024年度以降も引き続き受講者及び運営側の利便性や効率性が向上するように取り組んでいく。 |

| 所管局等所見                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>&lt;戦略1 新型コロナウイルス等予防ワクチンの開発と情報発信&gt;</p> <p>COVID-19 用ワクチンについては、マウスモデルでの効果の確認ができ、臨床試験に向けた準備を整えた。今後は製薬企業を開拓し、ワクチンの実用化へ向けた臨床試験の実施につながることを期待する。また、引き続き汎コロナワクチンの開発に向けた基礎研究を着実に進めることを期待する。</p> <p>情報発信については、新型コロナウイルスの感染症法上の分類が2023年5月に5類感染症へ移行したことに伴い、コロナ以外の都民ニーズを踏まえた情報発信にも努めた結果、2023年度は前年度を大幅に上回る約99万件（14万件以上増）のHPアクセスがあるなど、都民への情報発信に向けた効果的な取組を行った。</p> <p>&lt;戦略2 都の福祉保健課題の解決に向けた研究の推進&gt;</p> <p>特に認知症ケアプログラムについては、これまでに医学研が蓄積した都内・都外でのデータや普及実績に関する情報を厚生労働省を通じて社会保障審議会等に提供した結果、国において、2024年4月から介護報酬を新設（「認知症チームケア推進加算」）するに至った。これまでの医学研の先進的な取組が国を動かし、都が進める“認知症のひとと家族が安心して暮らせるまちづくりの推進”に多大な寄与をした点について、大きく評価する。</p> <p>また、人流データ分析については、都知事及び厚生労働大臣から感謝状が贈呈されるなど都や国の新型コロナウイルス対策に大きく貢献した。</p> <p>&lt;戦略3 都立病院等とのさらなる連携強化と実用化に向けた支援の実施&gt;</p> <p>2023年4月の地方独立行政法人都立病院機構との包括連携協定締結により、都立病院との連携の取組がより一層進んだ。また複数の共同研究が進行中であり、さらに発明等の権利化については具体的に複数の権利化、実用化が進められている。引き続き病院機構に対する医学研の支援、知見の活用を期待する。</p> <p>&lt;当初計画外の取組&gt;</p> <p>2024年1月に東京都（子供政策連携室・教育庁）と「学校の居心地向上検証プロジェクト」の実施に関する協定を締結し、新たに教育の分野においても医学研の知見を活用し、都民へ還元する場を得たことを多いに評価する。今後の本格実施に向けて、医学研の貢献に期待する。</p> <p>&lt;共通戦略&gt;</p> <p>手続きのデジタル化は100%達成済みであるが、さらなる利便性向上のために「夏のセミナー 難病の地域ケアコース」に関して、申込時にとどまらず、その後の課題の提出等においてもフォームの機能を使ってデジタル化を図り、受講者や運営側の利便性の向上を図った。</p> <p>以上のことから、全ての戦略について成果を上げたことを評価する。特に医学研の取組により、介護報酬が新設されたことは、非常に大きな貢献であった。さらに福祉保健医療分野の課題にとどまらず、新たに教育の分野においても、都政に貢献する足掛かりを作ったことは高く評価できる。引き続きがんや認知症等の研究や、それらの基盤となる基礎研究をより一層推進し、都民の生命と健康を守る国内トップレベルの医学総合研究所として、研究成果を都民・社会へ還元することを期待したい。</p> |

| 総務局所見                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>経営改革プランに掲げた目標のうち、戦略2「都の福祉保健課題の解決に向けた研究の推進」について、特に、都と団体が協働で開発した「認知症ケアプログラム」は、これまでに団体が蓄積したデータ等を厚生労働省を通じて社会保障審議会等に提供した結果、国において、2024年4月から介護報酬を新設（「認知症チームケア推進加算」）することにつながり、都が進める認知症のひとと家族が安心して暮らせるまちづくりの推進に大きく貢献した。また、「人流データを活用した流行予測モデル」は、都及び国の新型コロナウイルス感染症対策に活用され、医療・公衆衛生分野の専門的・技術的見地から厚生労働省に対し助言等尽力したことについて、厚生労働大臣より感謝状が贈呈されるなど、福祉保健課題の解決に大きく貢献をした。</p> <p>その他の戦略についても、2023年4月都立病院機構との包括連携協定締結により、都立病院との連携の取組がより一層進み、論文・学会発表につながるなど研究の活性化が図られ、また知的財産の権利化・実用化も進むなど、取組を着実に進めている。</p> <p>引き続き、各種事業を積極的に推進し、高い専門性による都政策への更なる貢献、研究成果の都民・社会への還元を期待する。</p> |