

年度計画 令和2年度(2020年度)について

R2.3 連携推進部

1 概要

令和2年度計画は、第3期中期計画、平成31年度計画及び令和元年度実績等を踏まえて、令和2年度に推進する業務全般について取りまとめた。

[参考～地方独立行政法人法(第27条(年度計画))]

地方独立行政法人は、毎事業年度の開始前に、中期計画に基づき、設立団体の規則で定めるところにより、その事業年度の業務運営に関する計画(年度計画)を定め、これを設立団体の長に届け出るとともに、公表しなければならない。

2 計画事項

大項目	中項目
第1 住民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためにとるべき措置	<ul style="list-style-type: none"> 研究の推進及び成果の普及・活用 知的財産の管理・有効活用 総合的な技術支援の推進 連携の推進 広報機能の強化
第2 業務運営の改善及び効率化に関する目標を達成するためにとるべき措置	<ul style="list-style-type: none"> 業務運営の基本的事項 組織体制の適切な見直し 業務の適切な見直し 職員の能力向上と人材の確保
第3 財務内容の改善に関する目標を達成するための措置	<ul style="list-style-type: none"> 財務の基本的事項 多様な財源の確保 経費の効率的な執行 資産の管理
第4 その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置	<ul style="list-style-type: none"> 施設・設備の整備及び活用 内部統制の整備 社会への貢献 情報公開 環境への配慮
第5～第10	予算、収支計画及び資金計画、短期借入金の限度額、剰余金の使途 等
別紙	予算、収支計画、資金計画

3 主な内容

<p>○研究関連</p> <ul style="list-style-type: none"> 総合力を発揮して取り組む研究の柱 ①高品質・高品位な食料安定供給技術の確立と食関連産業の振興 ②再生可能エネルギーなどの利活用と循環型社会の構築 ③生活基盤と産業振興に支えられた安全・安心で持続可能な地域社会の実現 <p>○知的財産関連</p> <ul style="list-style-type: none"> 重要な知見・技術、優良な植物の品種について、知的財産権を取得し保護 外部有識者等の意見を踏まえ、権利の譲渡を進めるなど、知的財産の適切な管理の実施 各種イベントなどを活用したPR活動の実施 <p>○技術支援・連携関連</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域や企業が抱える技術的な課題を解決するための技術支援の推進 企業等の技術者や地域産業の担い手の育成支援 外部機関との連携基盤の充実と人材のネットワークを活用した連携の強化 <p>○広報関連</p> <ul style="list-style-type: none"> これまでの広報活動の分析や効果的な広報のための情報収集など、広報活動の質の向上を図るための取組を行う ホームページにおけるウェブアクセシビリティ対応の取組を進める 報道機関への個別訪問など記者レクチャーを積極的に実施 <p>○組織関連</p> <ul style="list-style-type: none"> 「研究開発の基本構想」等に基づき、研究の推進方向に沿った組織体制の見直しを行う

4 数値目標

区分	R2	R3	R4	R5	R6
・研究課題評価における(b)以上の割合	90	90	90	90	90
・外部機関と連携した研究課題数	420	420	420	420	420
・口頭及び刊行物による成果の公表件数	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
・行政や企業等で活用された成果の数	680	690	700	710	720
・知的財産権一件あたりの利用許諾件数	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
・技術相談、技術指導の実施件数	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
・依頼試験、設備使用の申込件数	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
・連携協定締結先との事業の実施件数	1,500	1,550	1,600	1,650	1,700
・情報発信の回数	1,660	1,660	1,660	1,660	1,660
・研究経費に占める外部資金の割合	70	70	70	70	70

5 各研究分野の特性を生かしながら取り組む研究推進項目

(注) 総合力を発揮して取り組む研究の柱(※)に対応する取り組みについて、下線で表示する。

※①：高品質・高品位な食料安定供給技術の確立と食関連産業の振興

②：再生可能エネルギーなどの利活用と循環型社会の構築

③：生活基盤と産業振興に支えられた安全・安心で持続可能な地域社会の実現

○農業に関する研究推進項目	
豊かな食生活を支える農業及び食関連産業の振興	<ul style="list-style-type: none"> 食産業ニーズに対応した道産農産物の品質評価と新たな利用技術の開発① 用途別品質および加工適性評価法の開発とその簡易化① <p style="text-align: right;">他 21 項目</p>
環境と調和した持続的農業の推進	<ul style="list-style-type: none"> 病害虫の早期診断と防除対策の構築 効率的施肥法および有機質資源有効活用技術の開発 <p style="text-align: right;">他 5 項目</p>
地域の特色を生かした農業・農村の振興	<ul style="list-style-type: none"> 地域特産農畜産物の生産振興支援③ 農業経営・農村社会を支援する地域システムの確立③ <p style="text-align: right;">他 3 項目</p>
○水産に関する研究推進項目	
地域を支える漁業の振興	<ul style="list-style-type: none"> 回帰率向上を目指したサケ放流技術開発① ウニの生産安定化・効率化に関する技術開発③ <p style="text-align: right;">他 11 項目</p>
新たな資源の有効活用と高度利用の推進	<ul style="list-style-type: none"> 活貝輸送技術の開発① 高鮮度保持技術の開発① <p style="text-align: right;">他 5 項目</p>
自然との共生を目指した水産業の振興	<ul style="list-style-type: none"> 気候変動が北海道周辺海域の水産業に与える影響の解明 サクラマス自然再生産資源の回復に関する調査研究 <p style="text-align: right;">他 2 項目</p>
○森林に関する研究推進項目	
森林資源の循環利用による林業及び木材産業の健全な発展	<ul style="list-style-type: none"> 気象害リスク軽減のための技術の高度化 木質バイオマスを活用した家畜飼料の開発 <p style="text-align: right;">他 9 項目</p>
森林の多面的機能の持続的な発揮	<ul style="list-style-type: none"> 胆振東部地震に伴う崩壊斜面における植生回復手法の開発③ 流木災害の防止・被害軽減技術③ <p style="text-align: right;">他 3 項目</p>
○産業技術に関する研究推進項目	
持続可能な地域づくりを支える産業の振興	<ul style="list-style-type: none"> 生産機械・システム、ロボット技術の開発 生体情報計測・解析技術の研究開発 <p style="text-align: right;">他 9 項目</p>
成長力を持った力強い食関連産業の振興	<ul style="list-style-type: none"> 常温流通食品の高品質化技術の開発① 食品加工の生産性向上を図る機械・システムの開発 <p style="text-align: right;">他 7 項目</p>

○エネルギー・環境・地質に関する研究推進項目	
再生可能エネルギーや循環資源などの利活用の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>未利用エネルギー資源利用技術の開発②</u> ・ <u>再生可能エネルギーなどの利活用のための環境適合性の評価②</u> <p style="text-align: right;">他 9 項目</p>
生活・産業基盤を支える環境の保全	<ul style="list-style-type: none"> ・ 気候変動の緩和・適応策に関する研究 ・ 被害防除及び捕獲法に関する研究 <p style="text-align: right;">他 3 項目</p>
災害の防止及び地質資源の活用	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>豪雨による緩斜面災害を軽減するための研究③</u> ・ <u>人口減少時代に応じた地下水資源開発と維持管理手法構築に関する研究</u> <p style="text-align: right;">他 3 項目</p>
○建築・まちづくりに関する研究推進項目	
暮らし・地域・環境を育む建築・まちづくりの推進	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>地域の運営組織に関する研究③</u> ・ <u>北海道想定地震における住宅等の被害予測の高度化に関する研究③</u> <p style="text-align: right;">他 13 項目</p>
省エネルギーと再生可能エネルギーの利活用の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>省エネルギー技術(断熱・遮熱、設備、日射利用・通風等)の高度化②</u> ・ <u>再生可能エネルギーの効率的な利用方法の開発②</u> <p style="text-align: right;">他 2 項目</p>