

平成 15 年度

運営に関する業務の評価報告

独立行政法人国立健康・栄養研究所

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p><b>第1 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとするべき措置</b></p> <p><b>1 効率的な業務運営体制の確立</b></p> <p>(1) 効率的な業務運営体制の確立</p> <p>ア 組織体制            (ア) 組織の活性化            独立行政法人移行後、平成13年5月15日付け及び平成14年4月1日付けで組織の再編を行ったところである。現在の組織は、重点調査研究業務に対応する形で組織を再編したものであるが、再編された組織の長所を充分に發揮するため引き続き、部長会議や委員会からの連絡事項等については、必ず各研究系及び各部において会議を開催して周知を図るとともに、必要に応じて、部長等は、所員の意見や要望等を吸い上げ、部長会議等において検討する等、研究所内における情報の伝達や意見交換が円滑に実施できるように努める。            また、平成14年度において、重点調査研究及び基盤的研究事業によるプロジェクト研究のほかに、社会的ニーズ等の観点から、緊急性の高い課題について、新規研究プロジェクトを立ち上げたところである。            それらのプロジェクト及び法律に基づく業務を担当するリーダーについては、これらの研究業務のより一層の充実を図るために、部長（部長代理を含む。）以外の者であっても、部長会議の準備成メンバーとし、組織の業務運営に関する調整及び検討等に加わるものとする。</p>	<p><b>第1 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとするべき措置</b></p> <p><b>1 効率的な業務運営体制の確立</b></p> <p>(1) 効率的な業務運営体制の確立</p> <p>ア 組織体制            (ア) 組織の活性化            当研究所の最高意思決定機関である部長会議については、その機能の充実を図るため、平成14年度から構成員を部長のみに限らず、プロジェクトリーダー等も参加させ、運営してきているところであるが、平成15年度は、その運営も円滑に実施されており、当研究所の業務の遂行、諸懸案事項の処理等の迅速化等に多大に寄与している。            なお、委員会活動については4ページ(ウ)に記載している。            また、重点調査研究及び基盤的研究事業等については6ページ(2)ア、イに記載している。</p>	<p><b>1 効率的な業務運営体制の確立</b></p> <p>個別評価 SAAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・部を超えたプロジェクトチームの編成やプロジェクトリーダーの部長会への参加による意思疎通など、効率的な業務運営の努力がなされている。</li> <li>・研究所の目標についての職員の意識が深まっていると思う。</li> <li>・柔軟な研究体制つくりを推し進めている。</li> <li>・昨年の通りで適切な体制の維持、研究者の採用がなされている。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(イ) 健康増進法の施行に伴う組織名等の変更  平成15年5月1日に健康増進法（平成14年法律第103号）が施行されることから、同日付けで、法律名等が記載されている中期計画、規程及び組織名の改正を行う。</p> <p>(ウ) 委員会活動の円滑な実施  研究所の効率的な運営を図るため、委員会については、委員会設置規程に基づき、委員長及び委員を選任して、委員会の運営を行ってきたところであるが、平成14年4月以降に新たに採用された職員及び退職した職員がいることから、平成15年4月開催予定の部長会議において、改めて、委員長及び委員を選任する。</p> <p>(エ) 柔軟な研究体制  従来より、調査研究等の内容に応じて組織にとらわれることなく、複数の研究部に所属する研究者が、共同で研究を実施する等、柔軟な対応を行っているところであるが、引き続き、内容に応じては、研究系又は研究部の枠にこだわることなく、それぞれの研究員の専門性を有機的に活用しながら調査研究等を進めていくものとする。</p>	<p>(イ) 健康増進法の施行に伴う組織名等の変更  平成15年5月1日に「健康増進法」が施行されたことに伴い、これに関係する当研究所の組織の名称及び規程の改正を行った。さらに、ホームページ等で広く周知を行い、関係方面等からの照会等に適切かつ迅速に対応できるようにしている。</p> <p>(ウ) 委員会活動の円滑な実施  当研究所に設置されている各種委員会については、各々が関係する業務の円滑な遂行及び所内運営の中心的役割を果たしており、適切な人材をそれに充てている。平成15年度においても、4月に開催された部長会議において、構成員の選任（退職・転任に伴う補充を含む。）を行い、活発な活動を行っている。平成15年度における各種委員会の活動状況は、設置されている8委員会で延べ53回開催した。</p> <p>(エ) 柔軟な研究体制  独立行政法人化（平成13年4月）以来、理事長のイニシアティブにより進めてきた、部を超えた各プロジェクト研究も軌道に乗りつつあり、又、独立行政法人の内で働く職員の意識も大きく変化してきたことから、中期計画期間の終了時においては、目標どおりの成果を挙げ得るものと考えている。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 研究者の採用 当研究所では、研究所の活性化を図るために、研究者の流動化を促進するとともに、資質の高い人材を広く求めるため、研究者の採用は、原則として、部長職を除き、任期付き・公募制とする方針を打ち出しているところであるが、これをより具体的な計画として、平成15年3月に策定した、「独立行政法人国立健康・栄養研究所における研究者の流動化計画」に基づき、研究者の採用を行うものとする。</p> <p>(2) 内部進行管理の充実 ア 内部進行管理 重点調査研究等の調査研究業務の進捗状況の把握・管理のため、四半期毎に、各研究系及び研究部で担当研究者からの報告に基づき、意見交換を行った上で、研究系長及び研究部長が指導を行うほか、その内容について、部長会議で報告する等、役員及び業務運営の責任者が業務の進捗状況を把握し、適切な指導・助言を行うことにより、業務の効率的な推進を図る。 また、複数の研究員が共同で行う調査研究については、当該業務ごとに、理事長が責任者を指名し、進行管理を行わせるものとする。</p>	<p>イ 研究者の採用 平成13年4月の独立行政法人化以来、当研究所における研究員の採用は、原則として任期付・公募で行っており、より質の高い人材の確保に努めてきた。平成15年3月には「独立行政法人国立健康・栄養研究所における研究者の流動計画」を策定し、この方向性をより明確なものとしている。平成15年度中に採用した研究員2名についても同様な方法を探っている。 又、任期の切れる研究員の処遇については、その任期期間中の業績を詳細に評価するとともに、将来性等を勘案して、研究所に必要な人材については、パーマネント職員として採用することを視野に入れて検討している。</p> <p>(2) 内部進行管理の充実 ア 内部進行管理 重点調査研究等に係る調査研究業務の進捗状況の把握及び管理を行うため、平成15年度においては四半期に1回、各担当リーダー、部長が各担当研究員から、業務の進捗状況についての報告を受け、それに対する指導等を行っている。各研究担当員から受けた報告及び指導内容については、直近に開催される部長会議において報告を行い、部長会議出席メンバー全員が、その研究内容及び進捗状況を把握するとともに、その意識を共有し、内部進行管理の充実を図っている。</p>	<p>2 内部進行管理の充実 個別評価 SAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>研究業務と個人評価により評価結果を反映させ、進行管理が充実している。</li> <li>所内公募による「創造的特別基礎奨励研究費」の設置や、理事長自らの個人ヒアリングを通じた業績評価などが進行管理が充実している。</li> <li>発足3年がたち個々の研究者の評価がまとまっている。</li> <li>研究所全体として成果があがってきていることは、内部進行管理が充実してきていることを意味すると思う。</li> <li>十分な努力を認めるが、そもそも評価のあり方、その基準の見直しや結果の反映などは、いかようにしても完全ということではなく過剰のエネルギーをここに費やすこと自体いかが</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 研究業務評価 中期目標を達成するために運営費交付金で行う重点調査研究、基盤的研究及びその他の研究プロジェクトについては、内部評価委員会において、中間評価を平成15年12月を日程に、事後評価を平成16年3月に実施する。</p>	<p>イ 研究業務評価 重点調査、基盤的研究及びその他の研究プロジェクトの成果（途中経過を含む。）の評価については、当研究所研究企画委員会において、平成15年12月22日に中間報告会を、平成16年3月30日には最終報告会を行った。さらに、当研究所内部研究業務評価委員会による評価も併せて行っており、その評価の視点は、以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 中期計画との関連での研究の方向性、計画及び実施の適切性</li> <li>② 年度計画の達成状況</li> <li>③ 研究成果の発信（論文、学会発表及び行政、関連団体等へ）</li> <li>④ プロジェクトの運営方法</li> </ul> <p>なお、所内公募により研究費の配分を競争的に行う「創造的特別基礎奨励研究費」の実施については、上記の研究報告、評価とは別に評価を行っており、その評価を行うに当たっては、所内の研究員のみではなく、外部の有識者にも評価に参加していただいている。</p>	<p>るなものかという思いがあるのでBにつける。 ・ア～オについて充実した内部管理が進行していると判断され、評価についても同様である。</p>
<p>ウ 個人評価 中期計画を達成し、さらに、国際的にも高い水準の研究開発を行うためには、研究員の自発性・独創性が發揮されるような柔軟かつ競争的な研究環境を作ることが重要であるので、このような観点から、研究者に自己評価をさせるとともに、理事長自らが、研究者に対して個人面接を行う等の方法により、常勤研究者個人に対する適切かつ公正な評価を行う。</p>	<p>ウ 個人評価 当研究所に勤務する全研究員（常勤研究員、任期付研究員及び特別研究員）に対して、評価を行っている。その方法として、常勤研究員及び任期付研究員については、各々が自己評価を行い、その評価を踏まえ、理事長自らが面接ヒアリングを実施する方法で行い、特別研究員については、研究企画委員会においてヒアリングを行い、理事長に報告する方法で行っている。</p> <p>なお、評価の視点は、以下のとおりである。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>エ 評価基準の見直し 研究業務評価については、平成14年度の実施結果及び外部評価委員会等による評価結果を踏まえて、内部評価委員会において、評価基準の再検討を行うこととする。</p> <p>また、個人評価の基準については、評価対象となる常勤研究者の意見、部長会議の意見等を踏まえて、理事長が必要な見直しを行い、評価の考え方や基準に関して常勤研究者に説明することとする。</p> <p>オ 評価結果の反映 平成14年度における研究業務等に対する評価結果については、予算、研究スペースの配分及び人員（特別研究員等）の配置を見直す際に、考慮するものとする。</p> <p>（3）業務運営の効率化に伴う経費節減</p> <p>ア 経費の削減 (ア) 経費の節減 前年度に引き続き、物品の購入等の手続きを事務部が一括して行うとともに、経費の節約を含めた所内業務の効率化を図るために、所内における文書の配布及び業務処理等について、電子メールを日常的に最大限活用し、印刷文書等の削減に努める。</p> <p>なお、財務内容が健全であることと、業務運営の効率化等のためのコスト削減努力</p>	<p>① 自発的・独創的研究の業績 ② 所内プロジェクトにおける業績 ③ 機関内部における貢献 ④ 行政・社会的ニーズへの対応 ⑤ その他特許の取得</p> <p>エ 評価基準の見直し 個人評価については、評価対象となる常勤研究員の意見、部長会議の意見等を踏まえて、理事長が見直しを行った。 又、特別研究員についても、「特別研究員研究・業務報告会」を所内公開で実施し、各研究員からの発表と質疑応答を行い、その結果を踏まえ理事長が評価を行うこととした。</p> <p>オ 評価結果の反映 研究業務等の評価結果の活用については、平成14年度の評価結果を踏まえ、その評価の高低により、予算人員等の配分に反映させた。</p> <p>（3）業務運営の効率化に伴う経費節減</p> <p>ア 経費の削減 (ア) 経費の節減 ① 平成13年4月の独立行政法人化に伴い、共通物品の購入等一元化可能な経理関係業務を事務部が一括して行う等して経費の節減を図っていることから、平成15年度も引き続き実施した。又、平成15年度においては、特に光熱水料の節約を意図して、廊下・洗面所の蛍光管間引き・撤去、手洗い用ドライヤーの運用</p>	<p>評価委員による評価及びコメント</p> <p>3 業務運営の効率化に伴う経費節減 個別評価 SAAAAABB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>競争的資金の件数を減らし、金額では増額されている点では、研究員の員数と研究の充実とを考慮して積極的に確保をしていることを評価したい。</li> <li>外部研究資金の導入では格段の成果を上げている</li> <li>競争的資金の獲得で成果をあげつつある。</li> <li>とくにイについては、著しい成果をあげておられるので「S」に近い「A」と考える。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>を着実に行なうことは重要であることから、これを明らかにするための工夫をする。</p> <p>損益計算書等において、受託研究に係る収益と費用を区分して記載するなど、業務に係る利益損失の根拠が明確になるようになるとともに、今後、剩余金が経営努力により生じたものであることについてより一層明確な立証に努めるものとする。</p> <p>(イ) 業務への適切な人員を含む資源の配分 中期計画の予算の執行にあたり、研究業務等の進捗状況を的確に把握し、各業務への適切な資源配分を行う。 なお、平成15年11月を目途に、研究所全体の研究業務の進捗状況に応じた予算の見直し等を行う。 既に、組織再編等により、業務ごとに適</p>	<p>中止、エレベーターの運転中止、空調の温度設定の見直し、昼休みにおける消灯等を実施し、もって、経費節減に取り組んだ。</p> <p>② 研究業務の進捗状況の評価及び社会的ニーズへの対応などを考慮し、平成15年11月に実行予算の見直しを行い、経費の適切な再配分を実施した。</p> <p>③ 業務運営に要する経費の区分を明確し、運営費交付金及び受託研究経費の収支を明らかにすることに努めている。</p> <p>④ 当研究所の設備等の相互利用等を推進すべく、平成16年3月に「独立行政法人国立健康・栄養研究所設備等利用規程」を策定し、平成16年4月からの利用申し込みの受け付けを開始した。</p> <p>⑤ 定型的業務については、費用・効果を斟酌した上で、外部委託等による効率化を図ることとしている。</p> <p>当研究所が実施している研究及び業務のうち、人材及び当研究所の設備・機器の所有状況等の問題から外部委託を行うことによって経費の節減等が図れるもの（自動車運転業務、調査データの入力、文献収集複写）については、対費用効果を検討した上で、従前から外部委託を行っている。</p> <p>(イ) 業務の適切な人員を含む資源の配分 平成15年度においては、常勤職員2名が退職したが、業務の必要性から研究員2名（いずれも任期付研究員）を新たに採用した。新たに採用した研究員は、それぞれ人員を必要とするプロジェクトに参加させている。又、限られた予算の内で必要な事業を実施するため、平成1</p>	<p>・利用規程についても整備され、HPにも掲載されたので、設備の利用増が見込まれる。外部からの競争的資金についても特別の努力を行っていることがよくわかる。</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>切な人員配置を行っているところであるが、新たな業務が生じた場合等には、必要に応じて再度の組織再編やプロジェクトチームの編成等により対応する。</p> <p>また、特別研究員の採用は、研究所において配分又は研究所の外部から獲得した研究費を財源とすることを原則としているが、業務の量、重要性及び評価結果等を考慮し、理事長の判断で、特別研究員の採用や研究費の再配分を行うこととする。</p> <p>(ウ) 研究施設・設備の相互利用等の推進 研究施設・設備の相互利用等を推進し、現有の資源を十分活用して、研究成果を挙げるよう努める。</p> <p>施設の共同利用については、「研究施設・設備の相互利用等の推進」を平成15年5月を目指して作成し、それに基づき、研究資源の効率的な活用を図る。</p> <p>(エ) 予算の効率的な執行 前年度に引き続き、物品の購入等の手続き及び経理を、事務部が一括して行うこととするほか、管理及び効率的な使用等、予算の効率的な執行を行う。</p>	<p>5年11月には「予算の補正」を行い、必要性の低い事業から、必要性のより高い事業への予算の再配分を行った。</p> <p>(ウ) 研究施設・設備の相互利用 施設・設備の利用（共同研究を含む。）を促進するため、平成16年3月に「独立行政法人国立健康・栄養研究所設備等利用規程」を策定した。当該規程については、当研究所のホームページに掲載し、広く一般にも周知しているところであり、次年度（平成16年度）からの利用希望も既に数件出されている。</p> <p>なお、当研究所の施設は、全て国立感染症研究所の所有であることから、その利用についての問題も生じるおそれがあり、それに対する対応も当研究所の大きな課題の一つとなっている。</p> <p>(エ) 予算の効率的な執行 物品の一括購入、ペーパレス化及び節電等可能な限りの対応は実施しているが、その効果は顕著に表れ難い。より具体的な効率化策としては、平成15年1月に実施した「予算の補正」において、予算の再配分を行う等して、効率化を図った。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(オ) 外部委託等の推進</p> <p>限られた役職員で効率的に業務を行っていくため、外部委託をする場合と研究所が直接実施する場合との人件費を含めた総コストの適正な比較、委託先の選定に当たつての競争的条件の付与の有無、特定の委託先との契約の継続状況委託業務の成果の品質管理の状況等を斟酌したうえで、外部委託等が適当なものについては、積極的に委託する等、業務の効率化を図る。</p>	<p>(オ) 外部委託の推進</p> <p>従前から実施している定型的業務（自動車運行業務、定期清掃業務等）に加え、その対費用効果を考えて外部委託が可能か否かの検討を行っている。</p>	
<p>イ 運営費交付金以外の収入の確保</p> <p>運営費交付金以外の収入は、研究業務のより一層の充実のための財源となるものであることから、運営費交付金以外の自己収入の確保に努め、経営基盤の安定を図るために、国及び民間等の多様な機関が交付する補助金等の競争的資金の獲得に向けて、積極的に応募するとともに、外部からの調査研究の受託等を積極的に行う。</p> <p>なお、平成15年度における運営費交付金以外の収入の獲得目標は、これまでの実績等を踏まえ、273百万円とする。</p> <p>また、運営費交付金以外の収入の確保を図るため、あらゆる機会をとらえて、研究所の研究業務等の啓発に努める。具体的には、次のような取り組みを行う。</p>	<p>イ 運営費交付金以外の収入の確保</p> <p>運営費交付金以外の収入の確保は、中期計画の中でも当研究所の財政的基盤の安定を図るためにも必要不可欠なものと位置付けられており、当研究所の本来業務に関連のある事業については、本来業務の遂行に支障のない範囲で積極的にその獲得に努めている。平成15年度における「競争的資金」の獲得額は約410百万円となっており、目標額の273百万円を大きく超えている。</p> <p>「競争的資金」の内訳は下表のとおりである。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th><th>件数</th><th>金額(千円)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厚生科学研究費補助金</td><td>22</td><td>92,324</td></tr> <tr> <td>　　主任研究者分</td><td>8</td><td>70,474</td></tr> <tr> <td>文部科学研究費補助金</td><td>9</td><td>13,416</td></tr> <tr> <td>　　主任研究者分</td><td>8</td><td>12,700</td></tr> <tr> <td>がん研究特別助成金</td><td>3</td><td>1,500</td></tr> <tr> <td>共同研究</td><td>3</td><td>17,400</td></tr> <tr> <td>ヒューマンサイエンス振興財団受託研究費</td><td>6</td><td>29,000</td></tr> <tr> <td>その他受託研究費</td><td>36</td><td>255,856</td></tr> <tr> <td>合 計</td><td>79</td><td>409,496</td></tr> </tbody> </table> <p>なお、平成14年度及び平成15年度における補助金等の「競争的資金」の内訳は、次のとおりである。</p> <p>平成15年度 79件 409,496千円  平成14年度 85件 367,400千円</p> <p>又、平成15年度における「競争的資金」の獲得に向けた取り組みとしては、以下の事項がある。</p>	区分	件数	金額(千円)	厚生科学研究費補助金	22	92,324	主任研究者分	8	70,474	文部科学研究費補助金	9	13,416	主任研究者分	8	12,700	がん研究特別助成金	3	1,500	共同研究	3	17,400	ヒューマンサイエンス振興財団受託研究費	6	29,000	その他受託研究費	36	255,856	合 計	79	409,496	
区分	件数	金額(千円)																														
厚生科学研究費補助金	22	92,324																														
主任研究者分	8	70,474																														
文部科学研究費補助金	9	13,416																														
主任研究者分	8	12,700																														
がん研究特別助成金	3	1,500																														
共同研究	3	17,400																														
ヒューマンサイエンス振興財団受託研究費	6	29,000																														
その他受託研究費	36	255,856																														
合 計	79	409,496																														

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>① 第2回産学官連携推進会議への出席 平成15年6月7日（土）及び8日（日）に京都市で開催される政府主催の第2回産学官連携推進会議に出席し、研究所として、ブースを出し、産業界に対して、研究所の研究業務等の啓発に努める。</p> <p>② パンフレットの改訂 平成14年度に、日本語・英語併記のパンフレットを作成したところであるが、平成15年度計画等を踏まえ、パンフレットの見直しを行い、新しいパンフレットに変更するものとする。</p> <p>③ 機関誌「健康・栄養ニュース」の発行 研究所に関する情報を発信するため機関誌「健康・栄養ニュース」を定期に年4回（6月、9月、12月、3月）発行する。</p> <p>④ 民間企業との交流 共同研究及び受託研究の促進を図るために、健康・栄養分野の民間企業で構成される団体との意見交換会を開催する。 また、研究所のホームページ上に、研究員が取り組んできた研究テーマを、民間企業が関心を持つ内容とスタイルで編集して掲示し、隨時、問い合わせをメール等で受けられるシステムを整備する。</p>	<p>① 第2回産学官連携推進会議への出席 平成15年6月7日～8日に京都市で開催された「第2回産学官連携推進会議」に職員6名を派遣し、会場内に「ブース」を設置して当研究所の業務内容を紹介するとともに、同会議に出席した産学官の関係者と親しく懇談し、当研究所との間で連携が可能な事業についての相互理解を深め、今後の当研究所の業務の発展を図った。</p> <p>② パンフレットの改訂 当研究所の業務内容を紹介するパンフレットの内容を改訂するとともに、英語版を作成し、研究所を訪れる者に配布した。又、研究所が主催する「一般公開セミナー」の来場者に配布する等して、広く一般の人に研究所の業務内容を知って貰うことに努めた。</p> <p>③ 機関誌「健康・栄養ニュース」の発行 研究所の業務の紹介を行うため、機関誌「健康・栄養ニュース」を年4回（6月、9月、12月、3月）発行した。配布先としては、全国約900ヶ所の地方自治体、大学、保健所及び関係機関等としており1回あたり約9,000部を配付し、研究所のPRに努めた。</p> <p>④ 民間企業との交流 18ページ第2の1で記載したとおり当研究所の業務内容と関連のある民間企業等との意見の交換を行ない、当研究所の業務の発展を図った。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>2 効率的な研究施設及び研究設備の利用 他機関との共同研究や受託研究において、双方の研究施設・設備の稼働状況に応じた共同利用の推進を図るとともに、研究体制の規模、研究の成果等に見合った研究室の再配分等により、研究資源の有効活用を図る。</p> <p>第2 国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るべき措置</p> <p>1 社会的ニーズの把握 社会的ニーズを把握するために、健康・栄養に関連する諸団体（4団体程度）との意見交換会等を前年度に引き続き実施する。 従来、「栄養・食生活」、「食品」及び「運動・健康づくり」の3分野から、団体を選定してきたが、新たに、「医学関係（特に生活习惯病等の予防医学領域）」を加えた4つの分野から選定する。その際、関係学会、研究機関、大学、職能団体、関連法人、市民団体及び民間企業等の区分についても併せて留意し、バランスよく選定する。特に、当研究所は国民生活に密着した分野を対象としており、国民にその成果を還元する重要性が高いことから、現場に近い人々（利用者等）から、具体的なニーズやサービスの満足度等についての意見の把握に努める。</p>	<p>2 効率的な研究施設及び研究設備の利用 「研究施設・設備等の相互利用等の推進」=〈第1の1の（3）の（ウ）〉で述べたとおり新たに規程を策定し、広く周知を行い、積極的にその運営を図っている。</p> <p>第2 国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るべき措置</p> <p>1 社会的ニーズの把握 当研究所が行っている業務内容を広く知って貰うために、又、社会（経済界、大学及び関連する機関等）が当研究所に何を求めているのかを理解するための方法として、各界の人々との意見交換会を下記のとおり実施した。 なお、昨年度までに実施した「意見交換会」で相互理解のできた団体等との関係は、それ以後も継続している。</p> <p>①開催日：平成15年11月17日 主題：「栄養分野における国際協力について」 相手方：国立国際医療センター 国際協力局</p>	<p>2 効率的な研究施設及び研究設備の利用 個別評価 AAABBBBC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施設・設備利用規程を作成し、PRをされている点は評価できるが、感染研究所との関係から利用しにくい面があると思われるので、関係機関や関連団体にも利用を積極的に働きかけることを望む。</li> <li>研究規模と施設のギャップが目立つてきているように思う。</li> <li>実際の利用実績などの効果は、次年度以後に評価できる。</li> </ul> <p>1 社会的ニーズの把握 個別評価 AAAAAABB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>関係機関や団体との相互理解を積極的に図った上で、調査研究を展開していることを評価したい。</li> <li>各方面、分野において社会的ニーズ把握の努力がなされている。</li> <li>関連分野との交流が年々すすんでいると思うが、それぞれの機関との継続性は今後の課題か。</li> <li>広い範囲の社会的ニーズを捉えようとしていると思う。発展的に継続または拡大することが必要と思う。</li> <li>意見交換の対象を昨年度より広げ5回開催したことは、評価できる。望むなら学会で当研究所主催のシンポジウムをしたらと考えている。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>なお、これまでに意見交換等を実施した団体等とは、その後、個々具体的な事項について協力を行っているところであり、継続的な連携・協力関係を維持するために、引き続き、実務者レベルでの意見交換等を行うものとする。</p> <p>意見交換を受けて、研究所の調査研究等への反映に努めるものとする。</p> <p>2 行政ニーズ及び社会的ニーズに沿った調査及び研究の実施</p> <p>(1) 重点調査研究業務</p> <p>ア 国民の健康の保持及び増進に関する調査及び研究</p> <p>日本人の食事摂取基準（栄養所要量）の改定に資するため、エネルギー代謝に関する研究等、次の調査及び研究を実施する。</p> <p>(ア) ヒューマンカロリーメータによるヒトのエネルギー消費量に関する正確な測定データの解析、収集</p> <p>(イ) 二重標識水によるエネルギー消費量の測定及び日常生活における身体活動レベルの</p>	<p>②開催日：平成15年12月10日 主題：「外部に対する情報発信について」 相手方：独立行政法人食品総合研究所</p> <p>③開催日：平成16年1月19日 主題：「食や健康に関する正しい情報の国民への発信について」 相手方：食生活ジャーナリストの会</p> <p>④開催日：平成16年2月9日 主題：「糖尿病の予防に関する共同研究について」 相手方：東京女子医科大学糖尿病センター</p> <p>⑤開催日：平成16年3月11日 主題：「ウォーキング活動の科学的根拠について」 相手方：(社)日本ウォーキング協会</p> <p>2 行政ニーズ及び社会ニーズに沿った調査及び研究の実施</p> <p>(1) 重点調査研究業務</p> <p>ア 国民の健康の保持及び増進に関する調査及び研究</p> <p>① ヒューマンカロリーメーターについては、平成15年度末までに、20歳以上の被験者120名についての尿試料・調査及び測定データが得られている。又、ヒューマンカロリーメーターに単独で滞在できない幼児等については、40名についてBMRの測定及び二重標識水による測定データが得られている。</p>	<p>1 エネルギー代謝に関する調査研究 個別評価 AABBBCC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基盤的調査・研究として大切な業務であることから、受託研究や共同研究も視野に入れて積極的に展開し、栄養所要量改定に反映してほしい。</li> <li>・ヒューマンカロリーメーターを設置している研究所や大学は我が国では希であり、多くの成果を期待している。測定精度などの検討</li> </ul>
		- 12 -

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>評価方法の検討</p> <p>(イ) 食事摂取基準の第7次改定のためのエネルギー及び各種栄養素等に関する国内外の論文の系統的レビュー</p> <p>イ 国民の栄養その他国民の食生活の調査及び研究</p> <p>　健康増進法に基づく国民健康・栄養調査のより一層の効率化とデータの有効活用に資するため、栄養調査の高度化システムの開発等、次の調査及び研究を実施する。</p> <p>(ア) 栄養調査データの高度集計・解析システムの研究開発</p> <p>(イ) 新しい食品に適時対応するための食品データベースの構築</p>	<p>この結果を3編の原稿論文として発表し、平成15年度分析分を含めて投稿の準備を進めている。</p> <p>今後も、生活様態、質（QOL）・内容等に関する情報考慮した分析検討を継続実施することによって、さらに良質の基礎的調査・研究に発展させることが期待できる。</p> <p>② 栄養所要量（食事摂取基準）の第7次改定におけるエネルギー摂取基準値を策定するための基礎データを得ることを目的として、4県5地域に在住する成人（20歳～59歳）157名を対象として、二重標識水法を用いたエネルギー消費量の測定及び日常生活における身体活動レベルの評価を行った。最終的に、エネルギー消費量を算出できたのは150名であり、これらのデータにより、第7次改定のための基礎となるEER（estimated energy requirement）の決定が可能となった。</p> <p>③ 栄養所要量（食事摂取基準）の第7次改定への対応に関しては、32ページ（4）「行政課題への適切な対応」に詳細に記述した。</p> <p>イ 国民の栄養その他国民の食生活の調査及び研究</p> <p>① 健康増進法の施行（平成15年5月1日）に伴い同年11月実施の調査から「国民栄養調査」は「国民健康・栄養調査」に改められ、調査項目が大幅に拡大して行われるようになった。平成15年度はそのような変更に対応するために必要な準備、マニュアルの改定、システムの改変等を行った。又、多様な食品、特定保</p>	<p>をこれまでおこなってきたようであるが、思い切った発想転換をおこない有用な応用研究をすすめてほしい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・成果が得られてきており、今後の発展が期待できる。</li> <li>・他にない大規模な施設での成果であり、今後の普及に期待したい。</li> <li>・予算が限られているので、やむを得ない部分はあるかもしれないが成果とその意義が今ひとつはっきりしない。</li> <li>・設置場所に制限があるのでデータを取りにくいことも考慮して、今後の成果を期待したい（ヒューマンカロリーメーター）。</li> </ul> <p>2 国民健康・栄養調査の高度化システムに関する調査研究</p> <p>個別評価 SSAAAAA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・調査項目の拡大と調査集計のシステム化は、国民の食生活が多様化、複雑化している中の対応として評価できる。迅速な調査結果報告に敬意を表したい。</li> <li>・順調に進行している。</li> </ul>
		<p>- 13 -</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(ウ) 栄養調査結果データの活用のためのデータベースの構築  (I) 国民健康・栄養調査の効率化及び標準化に関する検討</p> <p>ウ 食品についての栄養生理学上の調査及び研究  保健機能食品の規格基準の策定等に資するために、いわゆる健康食品及び栄養補助食品中の食品成分の生理的有効性及び安全性に関して、その評価方法や適正な摂取基準等の検討も含めて、次の調査及び研究を行う。</p> <p>(ア) 食品成分の健康影響に関する評価方法の検討  (イ) 食品成分の生理的有効性に関する評価  (ウ) 国内の規格基準の策定・改変等、食品保健行政施策に資する基礎資料の作成</p>	<p>健用食品等に適宜対応するためのデータベースの構築及びシステム上の機能追加等を行った。その結果、これまで定量的な把握がなされてこなかったこれらの食品に由来する栄養素の摂取量を求めることが可能となった。</p> <p>② 当該調査を実施する体制の強化を図るために、自治体の栄養担当部門との連携をより一層深め、公開セミナーの実施及び情報提供のためのメーリングリストの開設などを行った。又、新しい法律により、調査データに関する個人情報の保護に関しては特段の注意が求められていることから、調査票における一部情報のシール化、コンピュータシステム上のセキュリティの徹底等、必要な対応を行った。</p> <p>ウ 食品についての栄養生理学上の調査及び研究  ① (ア) 肥満・糖尿病、(イ) 循環器疾患、(ウ) 骨・間節疾患の改善を標榜するいわゆる健康食品（ダイエット食品のガルシニアとシトラスアウランチウム、脂質代謝に対する明日葉と桑の葉及び骨・関節に対するスピルリナ）をターゲットとした有効性及び安全性の評価並びにこれら健康食品と医薬品との相互作用（イチョウ葉、ノコギリヤシ、キノコ類）、アレルギー惹起性に関して検討を行った。健康食品選択の基準としては、国民のニーズの高いもの、販売実績の多い主要なもの、有効性の真偽のほどが疑われ、かつ安全性が危惧されるものとした。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新しいデータベースの構築、調査の効率化、標準化など多方面での確な対応を進めている。</li> <li>・データベースの構築、インターネットによる情報発信への努力は評価に値する。</li> <li>・内容、項目の大幅な変更に対応して、新しいシステムを立ち上げ、迅速に対応している点を評価したい。</li> </ul> <p>3 食品成分の有効性評価及び健康影響評価  個別評価 AAAAAABB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・いわゆる健康食品の情報が氾濫していることから、エビデンスのある情報発信は重要であり、着実な進展に敬意し、期待をしたい。</li> <li>・順調に進行していると思う。健康食品は無数あり、食品素材によっては研究しにくいものもあるよう思うが、どのような優先順位で素材をとりあげているかの説明が欲しい。</li> <li>・本研究所の業務として重要である。業績や方法の蓄積が必要であろう。</li> <li>・消費者、食品製造業者ともに関心の高い研究であり、進展を期待したい。</li> <li>・社会的関心や、重要性からみても、大変よい研究であるが運営方法（例えば、いかにして個々のテーマを設定しているのか（agenda setting の基準）、例えば、問題が社会的に指摘</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
	<p>② 平成15年度は当該事業の3年目であり、新たな品目を選択するとともに、安全性に懸念が残るものについて検討を行った。概ね安全性の高いものがほとんどであったが、精巢毒性が発現することが明らかになっているガルシニアについては、精巢毒性発現機序について検討した。イチョウ葉については、薬物代謝酵素を誘導して薬効に影響を及ぼす可能性が示唆されたが、摂取を中止すればその影響を速やかに回避できることを明らかにした。アレルギー惹起性については、豆類を素材に用いた健康食品に大豆アレルゲン及び交差性を有する可能性のあるものがあり、今後更に検討を要すると思われた。</p> <p>③ 得られた成果の情報発信については、学会での発表、学会誌等への投稿に加えて、研究テーマごとに専門家向けのミニレビュー及び一般向けのミニレビュー及び一般向けの解説をホームページに掲載して情報提供を行っている。</p>	<p>されたものを個別にとりあげているのか、など)が明示されるとよいと思う。(計画の(ア)～(ウ)の部分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・論文になりにくいが社会からの期待も大きい学研らしい分野で、着実な情報発信がなされている。</li> <li>・これらの成果を健康情報として如何に早く公開される事が重要で、今後こうした努力に期待したい。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(2) 基盤的研究業務 将来生じる可能性のある研究課題にも迅速かつ的確に対応することができるよう、研究能力を継続的に充実させるため、次に掲げる基盤的な調査及び研究を実施する。</p> <p>ア 次に掲げる健康及び栄養に関する独創的な調査及び研究又は、萌芽的な調査及び研究</p> <p>(ア) 運動、身体活動量の質的・量的評価及びその健康影響に関する研究</p> <p>(イ) ヒトを対象とした栄養学的試験、新しい食品素材の開発等の食品科学的研究</p> <p>(ウ) 代謝異常等の機序及び予防法に関する研究 なお、研究課題は所内公募とし、外部の専門家を含めた評価委員会を設け、競争的かつ適正に課題の選定を行うこととする。</p>	<p>(2) 基盤的研究業務</p> <p>ア 次に掲げる健康及び栄養に関する独創的な調査及び研究又は、萌芽的な調査及び研究</p> <p>① 将来発展性の高い研究に迅速、かつ的確に対応し、又、研究者の能力を継続的に充実させるため、(ア)運動、身体活動量の質的・量的評価及びその健康影響に関する研究 (イ)ヒトを対象とした栄養学的試験、新しい食品素材の開発等の食品科学的研究 (ウ)代謝異常等の機序及び予防法に関する研究の3つの分野について所内公募を行った。外部委員も含めた事前評価により11のテーマの中から7課題を選定し、研究を実施した。</p> <p>② 主な成果としては、脱共役蛋白質(UCP2)をマウスの脂肪組織及び肝臓で過剰発現させると、抗肥満作用を示した。PGC1をマウスの筋肉組織で過剰発現させると、ミトコンドリア数が増加したが、GLUT4発現量は逆に低下した。ラットにDHAを投与するとグルタチオン抱合物を排出する蛋白MRP1の発現量が肝で増加した。市販されているヨーグルト菌中のStrain AとBの菌種と性質を明らかにした。</p>	<p>1 創造的特別基礎奨励研究 個別評価 SAAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクトとしての目標に向けて着実に進展させており、継続的研究と成果発表に期待したい。</li> <li>・タイムラグがあるのでどのくらい論文化されているかわからないが、できれば過去の奨励研究の論文化をフォローしてほしい。</li> <li>・栄養及び運動の基礎的研究課題に対して、いくつもの成果があがっている。</li> <li>・興味深い研究成果がいくつか出ているさらなる進展を期待する。</li> <li>・各テーマとも、独創的・萌芽的要素があり将来へのつながりに期待が持てるが、進捗状況があまりはっきりわからないので、その点で評価が難しい部分もある。</li> <li>・7課題のテーマは極めて重要であると判断し、成果も十分に期待できると思われる。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 生活習慣病予防に関する調査及び研究 生活習慣の改善を介した生活習慣病の予防対策に資するため、個々人の食生活・運動・休養等の生活習慣の改善を支援する自己学習システムの研究開発を行う。</p> <p>ウ 健康及び栄養に係る科学技術に関する情報、国内外の規格基準その他の資料等の調査及び研究 国及び地域レベルでの「健康日本21」計画の推進等に資するため、生活習慣病対策及び関連する調査研究、「健康日本21」地方計画に関する情報をデータベース化しウェブ上で公開する。さらに、健康・栄養に関わる国内外の情報をデータベース化し、一般国民及び関連職種が幅広く活用できるよう公開する。</p>	<p>イ 生活習慣病予防に関する調査及び研究 平成14年度に実施した第一次形成評価において、主に参加者からの要望が強かつた「紋章の簡略化」及び「グラフ化」を中心修正を実施し、その効果を評価するために第二次形成評価を行った。第一次形成評価においては、未完成であった支援者管理画面を新たに作製し、第二次評価試験の後に、さらにシステムの細かい不具合を修正し、オンラインマニュアルの作成を開始した。システムはβ版（=トライアル版）が出来上がり、不具合のチェック等を実施している。システムの中で比較的独立した"生活習慣病改善チェックシート"部分については、平成16年3月より研究所ホームページにおいて、試験的に一般公開を開始した。</p> <p>ウ 健康及び栄養に係る科学技術に関する情報、国内外の規格基準その他の資料等の調査及び研究</p> <p>① 専門家・行政担当者向けの情報発信として、自治体栄養施策データベース、国民健康・栄養調査データベース、健康栄養学情報探索頁、健康食品安全情報ネット及び葉酸情報ページ等の専門家・行政担当者向けのデータベース及びページの運用・管理を行った。</p> <p>② 平成15年度は、「健康日本21」地方計画データベースを作成するため、調査、資料収集、システム開発を行い、都道府県の地方計画については、ウェブ上での公開を開始した。市区町村への調査も行い、387市区町村から冊子提供を受け、収集及び入力作業を進めた。</p>	<p>2 生活習慣改善のための自己学習システムの開発に関する研究 個人評価 AAAABCC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・システムの完結と支援マニュアルの作成・運用に大いに期待したい。</li> <li>・まだこれからということなので評価はまだできないがシステムの評価方法に工夫がほしい。</li> <li>・行動変容をめざす積極的なアプローチとして重要である。</li> <li>・今後の双方向での生活習慣改善への効果をfollow up してみたい。</li> </ul> <p>3 健康及び栄養に係る情報、規格基準その他の調査研究 個別評価 SAAAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国民の健康・栄養情報を着実に発信していることは大いに評価できる。</li> <li>・大変精力的に研究・実践がすすめられており、ホームページのアクセス数にもあらわれてきている。できれば数十万のレベルにまでもっていってほしい。健康日本21の地方計画データベースは非常によい企画である。</li> <li>・本年度はホームページのレベルアップが著しかった。情報の積極的な発信をさらに目指してほしい。</li> <li>・インターネットを駆使した情報発信への努力は評価に値する。</li> <li>・大変な仕事だが当研究所にこそ期待される。データの更新などに期待する。</li> <li>・データベースの構築の途上であり、今後こ</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>工 食品中の栄養成分の生体利用性の評価に関する調査及び研究 いわゆるサプリメントを含めた栄養機能食品等に含まれる栄養成分の生体利用性の評価手法を確立するために、ビタミンE及び関連する結合タンパク等に関して、主に分子生物学的手法を用いた解析を行う。</p> <p>オ 生活習慣病易罹患性遺伝子解析 肥満、高血圧、糖尿病及び高脂血症に対するより効果的な予防方策を検討するための基礎データを得ることを目的として、これらの疾病との関連性が示唆される遺伝子マーカーと食事・運動、その他の生活習慣要因の交互作用を分子疫学的手法により解析する。</p>	<p>③ 当研究所の紹介・研究成果の発信として、マンスリーレポートシステムの運用、研究論文の平易な解説を収載したニュースレター作成、当研究所のビデオのストリーミング放映を継続して行った。さらに、一般向け情報発信として、Q &amp; Aコーナーの継続運用、健康・栄養ニュースのホームページ上へのアップ及びメールマガジンとしての配信及び総合的な学習の時間の支援等を行った。又、情報の国際発信として、ホームページの英語版の運用・管理、健康・栄養ニュースの英語版作成を行い、国際的にも、当研究所のアピールを行った。その他、所内のネットワークに関するセキュリティ面での管理及び他のプロジェクトとの連携も行っている。</p> <p>工 食品中の栄養成分の生体利用性の評価に関する調査及び研究 食品中の栄養成分の存在形態及び量との関係を細胞並びに分子生物学的手法を用いて解析することにより、以下の成果を得た。 ビタミンE同族体であるトコトリエノール(T3)は、トコフェロール以上の強い生理活性を持つが、生体内で非常に不安定であるため生理活性の解明が遅れている。そこで、安定なT3エーテル誘導体であるT3Eを合成し細胞培養系を用いて検討した結果、T3の持つ生体内での機能を評価可能な系が得られた。又、血糖値調節に関与する新しい転写因子を得るために、糖新生系の鍵酵素であるPEPCK遺伝子プロモーターに結合する因子を酵母one-hybrid法に従ってクローニングした食品中に含まれる栄養成分、その誘導体等を</p>	<p>のデータで、地域の健康や栄養改善にどのようにいかされているのか示して欲しい。</p> <p>4 食品中の栄養成分の生体利用性の評価に関する調査及び研究 個別評価 AAAABBBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>特許出願のできる調査研究として期待したい。</li> <li>基礎研究としての評価はよいが、応用研究への道すじを示してほしい。</li> <li>利用性を評価する基礎資料を積み重ねることが重要と思う。</li> <li>T3E合成の評価系及び別の細胞系での検討に期待したい。</li> </ul> <p>1 DRIs策定のための系統的レビュー 個別評価 AAAAAABB</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
	<p>分析して生体における存在形態及び情報伝達分子を解析し、その利用性に関する評価法の基礎資料を得た。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本人の栄養所要量は、健康増進の基礎となる重要な部分であり、基礎研究を進展させるためにも不可欠な調査研究であると考える。着実な進展、普及・啓発に期待したい。</li> <li>・端緒についたばかりであり、今後の成果を見守りたい。</li> <li>・文献の系統的レビューは、広がりの大きいプロジェクトだと思う。実践的な面のみでなく、学問的な意義も大きい。</li> <li>・必要だが膨大な仕事。</li> <li>・第七次改定の DRIsへの取り組みの第一歩として評価したい。それは本研究所の職務の一つとして重要な課題であるからである。</li> </ul> <p>2 二重標識水法によるエネルギー消費量の推定</p> <p>個人評価 SAAABBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・栄養所要量策定のための貴重なデータであり、共同研究・受託研究なども視野に入れて、被検者の数を増やし、データの蓄積をしてほしい。</li> <li>・期待以上の研究成果があらわれている。</li> <li>・practicalな意味のある研究である。</li> <li>・興味深い研究である。従来のデータとして、摂取エネルギーの再評価が要求される。</li> <li>・DLWでの研究成果として評価したい。今後は DLW とヒューマンカロリーメーターとの結果の比較などについても早急に評価されることを期待したい。</li> </ul> <p>3 健康食品の安全性に関する情報ネットワーク構築</p> <p>個別評価 SSAAAAAB</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p><b>力 健康食品等の安全性情報ネットワーク構築</b></p> <p>いわゆる健康食品による健康危害の防止、保健機能食品等の適切な利用、健全な食生活の推進に資するために、研究所のホームページ等を窓口として、食品・食品成分、健康障害を起こす健康食品、その他の食品・食生活に関する問題と対策等に関する情報をネットワークとして共有・提供し、それらを踏まえて健康食品の有効性・安全性に関する調査等を行う。</p> <p>(3) 健康増進法の規定に基づく業務</p> <p>健康増進法に基づく業務の実施に際しては、厚生労働省所管課と定期的な連絡・調整を行い、業務を的確に実施し、その結果を迅速に報告することとする。</p> <p>また、業務の迅速化のために、技術支援者を適切に配置する。</p> <p>ア 国民健康・栄養調査の集計事務</p> <p>平成14年11月実施の国民栄養調査の集計事務に関しては、必要とする期間の短縮に努める。また、平成15年実施の国民</p>	<p><b>力 健康食品等の安全性情報ネットワーク構築</b></p> <p>インターネットを活用した「健康食品等の安全性情報ネットワーク」構築の作業を平成14年度から引き続き行った。平成15年度は試験的システムを作成し、本格的システム構築前の予備的検討を行った。情報提供サイトとしては、「一般公開サイト」と専門家から構成する登録制の「会員サイト」を作成し、会員サイトには「情報交換広場」を設けた。提供情報としては、健康食品が関係した危害情報並びに食品制度の基礎知識及びビタミンに関する情報を作成し、その作成情報は先ず「会員サイト」に表示させて修正・改善の意見を求め、適宜修正して「一般公開サイト」に表示させた。会員サイトに設けた「情報交換広場」からは、現場の健康食品に対する疑問点を把握することができるものとした。会員サイトの機能を高めるため、継続的なネット会員募集を行ない、平成16年3月末の時点で全国から約1,350人の会員の登録を得た。</p> <p>(3) 健康増進法の規定に基づく義務</p> <p>ア 国民健康・栄養調査の集計事務</p> <p>① 平成14年11月実施の国民栄養調査については、11,491名分の調査票について集計業務を実施した。すなわち、</p>	<p>3 健康食品の安全性に関する情報ネットワーク構築</p> <p>個別評価 SSAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークを会員サイトから一般公開サイトへとシステムを構築し、専門家の連携・協力体制ができたことは大変望ましいことである。関係団体・機関を通じてPRし、会員増を発展的に展開することに期待したい。</li> <li>・完成度の高い研究である、「会員サイト」の情報量がまだ少ないのでこれからさらなる発展を期待したい。</li> <li>・これからの運用が問題である。</li> <li>・大変であるが大切な仕事、気を抜かずに常にリニューアルすることを期待する。</li> <li>・双方向性のNetworkであり、情報の収集、国民への情報提供の拠点として活用され、今後の成果を期待する。</li> </ul> <p>(3) 健康増進法の規定に基づく義務</p> <p>個別評価 SSAAAAAA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国民健康・栄養調査の膨大な集計事務を迅速に行なったことを評価したい。</li> <li>・膨大な作業が順調に進められている。</li> <li>・栄養・食品面での貢献は大きく、牽引車の役割を今後も果たしてほしい。</li> <li>・的確な業務対応がなされている。データベースつくり、個人情報保護など発展性も考慮されている。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>・健康栄養調査の集計事務に当たっては、調査票の管理方法や秘密の保持等に関する管理規定を整備するとともに、新しい調査項目の集計に的確に対応できるような体制を整える。</p> <p>イ 特別用途表示の許可等に係る試験及び収去食品の試験 特別用途表示の許可等を厚生労働省が行うにあたって、申請者の申請に基づく試験業務を的確に実施し、検体の受理から試験結果回答までの処理期間の迅速化に努める。また、試験検査用機器の有効利用と計画的整備を図り、食品試験業務の適正かつ効率的な実施のための環境を整備する。</p>	<p>調査票のチェック、データ入力、複数データセットのマッチ・マージ及びID照合、理論及びレンジチェック等の過程を経て、調理変化等を考慮にいれた新しい食品成分データベースに基づいて栄養素計算等のデータ処理を行い、集計表を作成した。又、厚生労働省生活習慣病対策室からの依頼により、追加集計等を行った。さらに、この時の調査では、糖尿病実態調査が同時に行われたことから、この調査データの集計解析についても併せて集計等を行った。</p> <p>② 今回は、糖尿病実態調査が同時に行われ、その分の作業量が増大したにもかかわらず、平成14年度と同様、粗集計結果を8月に厚生労働省へ提出した。</p> <p>③ 又、平成15年11月実施の国民健康・栄養調査については、拡大された調査項目への対応並びに健康増進法に規定される個人情報の保護等に関する必要な対応を行いながら、集計業務を開始した。</p> <p>イ 特別用途表示の許可等に係る試験及び収去食品の試験 ① 平成15年度中に受け付けた件数は115件であり、内、96件(84%)は平成15年度末までに検査を終了した。</p>	<p>・業務は、項目の増加にもかかわらず早期に行なったことは評価できる。特別用途食品については、ほぼ例年並みに処理が行われ2ヶ月以内にほぼ終了したことも評価できる。</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績				評価委員による評価及びコメント																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">月</th> <th colspan="3">平成15年度月別受付件数（単位：件）</th> </tr> <tr> <th>受付数</th> <th>未処理</th> <th>15年度受付成績書発行</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4</td><td>5</td><td></td><td>1</td></tr> <tr> <td>5</td><td>32</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>19</td><td></td><td>12</td></tr> <tr> <td>7</td><td>2</td><td></td><td>31</td></tr> <tr> <td>8</td><td>2</td><td></td><td>13</td></tr> <tr> <td>9</td><td>9</td><td></td><td>1</td></tr> <tr> <td>10</td><td>16</td><td></td><td>1</td></tr> <tr> <td>11</td><td>2</td><td></td><td>8</td></tr> <tr> <td>12</td><td>2</td><td></td><td>17</td></tr> <tr> <td>1</td><td>4</td><td></td><td>2</td></tr> <tr> <td>2</td><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>15</td><td>19</td><td>7</td></tr> <tr> <td>計</td><td>115</td><td>19</td><td>93</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>				月	平成15年度月別受付件数（単位：件）			受付数	未処理	15年度受付成績書発行					4	5		1	5	32			6	19		12	7	2		31	8	2		13	9	9		1	10	16		1	11	2		8	12	2		17	1	4		2	2	7			3	15	19	7	計	115	19	93	3	
月	平成15年度月別受付件数（単位：件）																																																																				
	受付数	未処理	15年度受付成績書発行																																																																		
4	5		1																																																																		
5	32																																																																				
6	19		12																																																																		
7	2		31																																																																		
8	2		13																																																																		
9	9		1																																																																		
10	16		1																																																																		
11	2		8																																																																		
12	2		17																																																																		
1	4		2																																																																		
2	7																																																																				
3	15	19	7																																																																		
計	115	19	93	3																																																																	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(4) 行政課題への適切な対応</p> <p>厚生労働行政における課題、特に栄養所要量の改定、「健康日本21」推進のための地域栄養計画策定に関して、担当リーダーを中心に、重点的な対応を行う。栄養所要量については、第7次改定のための厚生労働省の委員会等への十分な対応を行う。</p> <p>また、市町村等における地域栄養計画の策定及び実施を支援するために、栄養調査、計画策定等に関する必要な情報の提供や技術の支援等を行う。</p>	<p>② 試験検査用機器の有効活用については、現在の実験室に配置している検査機器を検査項目ごとに集約・整理し、作業効率の見直しを図り、又、新たに以下の機器を導入し、食品試験業務の適正、かつ効率的な実施のための環境を整備した。平成15年度においては細胞自動解析システムを購入した。</p> <p>(4) 行政課題への適切な対応</p> <p>① 5年に一度改定が行われる「日本人の栄養所要量」(食事摂取基準)について、平成15年度に厚生労働省において策定のための検討会が開催され、研究所からは座長を含めて5名が委員として、又、ワーキンググループには8名が参画した。それに対応する研究所のプロジェクトとして、国内100余人の専門家により、策定に際して必要となる論文を系統的・網羅的に収集し、バイアスなく読解し、その要約を作成する「DRI s策定のための系統的レビュー」を行った。必要な論文は事務局が一括してそのコピー入手するシステムを構築し、作業の効率化、コストの削減を図った。最終的に8,000文献程度を入手し、栄養素ごとの要約表及びまとめを作成している。</p> <p>そのコピー入手するシステムを構築し、作業の効率化、コストの削減を図った。最終的に8,000文献程度を入手し、栄養素ごとの要約表及びまとめを作成している。</p>	<p>(4) 行政課題への適切な対応</p> <p>個別評価 SAAAAAAA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・所要量対策に対して「DRI s策定の系統的レビュー」を行うなど、重要な対応を果たしていることは評価できる。NRを創設したことは、時機を得た事業であり、NRの認定を行った後のフォローアップ研修を視野に入れて研修業務にも取り組んでいただきたい。</li> <li>・NRの発足・認定は多としたい</li> <li>・NR制度の創設は社会的意義が大きい。発展が期待される。</li> <li>・DRI s策定のための専門の検討会の立ち上げについては十分に評価できる。</li> <li>NR立ち上げについては、16年に最初の認定試験が行われたことにかんがみ、今後のfollow-upについても見守りたい。</li> <li>・行政施策への貢献が高く、効率よく進歩している。</li> <li>・特にNRの認定には、社会の状況からみて大きな期待がもてる。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(5) 職員の資質の向上</p> <p>行政ニーズ及び社会的ニーズに対応した研究を遂行することができるよう、重点調査研究及び基盤的研究等の実施状況の所内報告会を、平成15年12月頃及び平成16年3月頃実施する。</p> <p>また、研究所外において、種々の学会や研修等への職員の参加等により、職員の業務遂行能力の向上を図るとともに、研究職員が自ら発表する所内セミナーを、月2回程度開催する。なお、同セミナーにおいて、必ず年に1人1回は、発表するものとする。</p>	<p>② 「健康日本21」地方計画データベースを作成するため、調査、資料収集、システム開発を行い、都道府県の地方計画については、ウェブ上での公開を開始した。市区町村への調査もを行い、387市区町村からの冊子提供を受け、集計及び入力作業を進めた。</p> <p>③ その他、食品安全、「健康食品」、食育、「健康日本21」等、行政上重要な課題について、厚生労働省及び食品安全委員会等に、延べ25名（うち、座長4名）が委員として関わっている。</p> <p>(5) 職員の資質の向上</p> <p>① 所内研究員が自ら発表する所内セミナーを月2回程度実施し、同セミナーにおいて1人1回は発表を行った。又、外部からの講師を招いてのセミナーを8回開催し、各研究分野における最新の情報を得る機会を設けた。</p> <p>② 優れた研究業績の発表及び研究領域における最先端の情報等の取得を目的として、運営費交付金による国際学会への出席に関して事前審査を行い、国際マグネシウムシンポジウム等3つの学会において研究発表を行った。又、日本栄養・食糧学会、日本栄養改善学会及び日本体力医学会等へ40名の研究員を参加させた。</p>	<p>(5) 職員の資質の向上</p> <p>個人評価 AAABBBBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・所内セミナー等は資質向上のために有効であると考えるが、外部にも公開できるセミナーとして活用してみることも視野に入れてほしい。</li> <li>・外部講師を呼んでのセミナーも8回行われ資質の向上に役だったものと考える。</li> <li>・能力のある研究者を積極的に育てることに今後も力を注いでほしい。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント								
<p>3 「独立行政法人国立健康・栄養研究所認定栄養情報担当者（N R）」の認定</p> <p>健康及び栄養関係の機関が行う、保健機能食品やその他のいわゆる健康食品に対し、国民に正しい知識を提供し、身近で気軽に相談できる人材の養成に協力するため、平成14年度に創設した、「独立行政法人国立健康・栄養研究所認定栄養情報担当者（N R）」制度に基づき、平成15年11月に、「第1回栄養情報担当者認定試験受験資格確認試験」を実施する。</p>	<p>③ 事務職員についての研修実績は、以下のとおりである。</p> <table> <tr> <td>期日</td> <td>11月27日</td> </tr> <tr> <td>研修名</td> <td>「平成15年度災害補償実務担当者研修会」</td> </tr> <tr> <td>主催</td> <td>入事院関東事務局</td> </tr> <tr> <td>参加人員</td> <td>1名</td> </tr> </table> <p>3 「独立行政法人国立健康・栄養研究所栄養情報担当者（N R）」の認定</p> <p>「保健機能食品」及びその他の「いわゆる健康食品」に対しては、現在、最も国民の関心の高い事項の一つであり、一般国民は、それらに関する「正しい情報」を求めている。当研究所は、それらの「ニーズ」に応えるべく、平成14年12月に「独立行政法人国立・栄養研究所認定栄養情報担当者認定規程」を策定し、その認定に向けての業務を実施しており、その内容は以下のとおりである。</p> <p>なお、本試験については、平成16年5月30日を予定しており、平成16年3月31日までの応募者は712名となっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 研究所指定栄養情報担当者養成講座の認定 10カ所</li> <li>② 研究所指定栄養情報担当者認定試験受験資格確認試験 平成15年11月16日試験実施 受験者 245人</li> </ul>	期日	11月27日	研修名	「平成15年度災害補償実務担当者研修会」	主催	入事院関東事務局	参加人員	1名	
期日	11月27日									
研修名	「平成15年度災害補償実務担当者研修会」									
主催	入事院関東事務局									
参加人員	1名									

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>5 外部評価の実施及び評価結果の公表  各研究課題における研究計画、研究の進展度、研究目標の達成度等を的確に評価し、適切な研究業務を推進するため、外部の専門家、有識者による外部評価委員会を設置しているところであるが、同委員会において、研究課題に応じて、事前、中間、事後評価を実施し、評価結果を研究業務に反映させる。</p> <p>平成15年度計画の事前評価については、事業年度開始前の平成15年3月17日に、委員会を開催し、評価を受けたところであり、中間評価については、平成15年11月を目途に、事後評価については、事業年度終了後に、また平成14年度の事後評価については、平成15年5月30日に、それぞれ委員会を開催し、評価を受けるものとする。</p> <p>平成16年度計画の事前評価については、平成16年3月に、外部評価委員会を開催し、委員会の評価を受けるものとする。</p> <p>また、研究所外部評価委員会、厚生労働省独立行政法人評価委員会及び政策評価・独立行政法人評価委員会の評価結果等については、研究所の業務運営（研究業務については、課題の継続、拡大又は縮小、中止等）、予算、人事等に適切に反映させる。  外部評価の結果及び研究への反映内容については、研究所ホームページ等において公表する。</p>	<p>4 外部評価の実施及び評価結果の公表  当研究所の外部評価委員会は、9名の委員（専門家7名、有識者2名）により構成されており、中期計画に示されている事前及び事後評価を適切に実施している。  平成15年度分に対する外部評価は下記のとおり実施されており、その結果は業務に反映されている。  なお、独立行政法人化以後における、当研究所外部評価委員会の評価は、全て当研究所ホームページに掲載されており、広く一般国民に周知されている。</p> <p>事前評価 平成15年3月17日  事後評価 平成16年5月27日（予定）</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>5 成果の積極的な普及及び活用 研究の成果及びそれを踏まえた最新の的確な情報について、行政、教育機関、関係団体、地域等を通じ、広く国民に提供し、普及及び活用を促進するため、研究所内における情報発信体制を整備し、情報の管理に留意しつつ、多様な手段を用いて情報の発信を行う。具体的には、次の取り組みを行う。 なお、例えば、講演会等を開催する場合には、来場者に、アンケートを依頼し、具体的なニーズやサービスの満足度等についての意見の把握に努め、次の講演会等に反映させる。</p> <p>(1) 学会発表等の促進 ア 学会・学術誌等における発表 引き続き、研究課題ごとに、研究の進行状況を把握し、国内外の学会等における研究成果の発表及び医学・栄養学関連の学術誌への掲載数を、それぞれ100回(=2.5回／人〔常勤研究職〕)以上、50報(=1.25回／〔常勤研究職〕)以上となるよう、研究成果の発表を促進する。</p> <p>イ 「研究所公開業務報告会」の開催、「年報」の発行 研究所の業務内容、主要な研究成果及び関連情報等を発表する「研究所公開業務報</p>	<p>5 成果の積極的な普及及び活用 当研究所業務の成果については、論文、学会発表及びホームページへの掲載等で広く一般国民に公表しており、その活用についても、平成16年3月に「独立行政法人国立健康・栄養研究所知的財産に関する権利等取扱規程」を策定し、その活用を図っている。 平成15年度において特許出願を行った発明は1件のみであるが、今後とも研究成果の活用には力を注いでいくこととしている。</p> <p>(1) 学会発表等の促進 ア 学会・学術誌における発表 ① 学会発表数は、国際学会31回、国内学会178回の計209回(常勤研究職員1人当たり：5.0回)であった。そのうち、特別公演、新保シンポジウムは国際学会で9回、国内学会で27回であった。 ② 学術誌への原著論文の掲載数は、英文誌88報、和文誌19報の計107報(常勤研究職員1人当たり：2.5報)であった。</p> <p>イ 「研究所公開業務報告会」の開催、「年報」の発行 研究所の業務内容、主要な研究成果及び関連情報を周知するために、平成16年2</p>	<p>(1) 学会発表等の促進 個別評価 SAAAAAA ・学会発表や学会誌の掲載等の数が多く、敬意を表するが、研究者により差が大きすぎる所以、評価等を活用し平均化を図り、一部の研究者の負担にならないような検討も必要である。 ・論文数・質とも毎年向上していると思う。次は国際的にも一流の研究所としての確固とした基盤づくりを目標にしてほしい。 ・発表数が増加し、成果をあげている。 ・impact factor が2以上の雑誌への掲載が3件あったことも評価したい。 ・学術誌への報告は優れている。</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>告会」を1回開催するほか、「年報」を発行する。</p> <p>「研究所公開業務報告会」については、平成16年2月に、東京都内において、開催予定の研究所主催一般講演会に併せて開催することとし、国民栄養調査・健康栄養情報研究系（健康増進法の施行に伴い、平成15年5月1日付けで、組織名を変更する予定。）の業務報告を中心に行う。</p> <p>また、「年報」については、平成15年度の「年報」を発行し、印刷物のほかに、電子媒体としてホームページ等で閲覧できるようにする。</p> <p>(2) インターネット及び機関誌等による調査及び研究の成果等に関する情報の発信</p> <p>ア インターネットの活用</p> <p>研究成果については、広く国民に伝えるため、原則としてその全数をデータベース化し、その概要をホームページにおいて公開するよう努める。</p> <p>学会、メディアに対する発表だけでなく、インターネットによる直接的で、かつ、わかりやすい情報提供をするため、個人対応のデータベースとして、引き続き、「Q&amp;Aコーナー」を充実させる。</p> <p>なお、主要な研究課題の成果については、前年度に引き続き、その概要を公開するよう努める。</p>	<p>月14日明治安田生命ホール（東京）において「研究所公開業務報告会」を開催するとともに、「独立行政法人国立健康・栄養研究所研究報告 第51号（平成14年）」（「年報」）を発行した。</p> <p>なお、「年報」については、印刷物のほかに、電子媒体としてホームページ等で閲覧できるようにした。</p> <p>(2) インターネット及び機関誌等による調査及び研究の成果等に関する情報の発信</p> <p>ア インターネットの活用</p> <p>当研究所における業務の研究成果については、全てホームページに掲載しており、平成15年度における掲載件数及びアクセス件数は以下のとおりである。</p> <p>平成15年度研究成果掲載件数 316件 平成15年度ホームページアクセス件数 118,529件（対前年比125.7%）</p> <p>なお、個人対応のデータベースとして引き続き「Q&amp;Aコーナー」を充実した。</p> <p>又、主要な研究課題の成果については、前年度に引き続きその概要の公開を行った。</p>	<p>(2) インターネット及び機関誌等による調査及び研究の成果等に関する情報の発信</p> <p>個人評価 SAAAAAB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アクセス件数からみても社会的ニーズがあると思われる所以、より一層の充実を望みたい。</li> <li>・ホームページはこの一年間をみても内容が充実した。</li> <li>・ホームページのレベルが向上している。</li> <li>・HPのアクセスが12万件程あったことも、内容が充実してきたことを証明している。期待したい。</li> <li>・インターネットを活用した情報の発信については非常に努力されたあとが見受けられる。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 機関誌「健康・栄養ニュース」の発行 研究成果をわかりやすく解説した記事を掲載する等、研究所に関する情報を発信するため、機関誌「健康・栄養ニュース」を発行する。</p> <p>前年度は、年3回（11月、1月、3月）の発行であったが、平成15年度は、年4回（6月、9月、12月、3月）、発行するものとし、都道府県、保健所設置市、特別区、保健所、健康・栄養関連の試験研究機関及び大学に配布するほか、希望者には、インターネットを通じて配信するとともに、ホームページにも掲載する。</p>	<p>イ 機関誌「健康・栄養ニュース」の発行</p> <p>① 機関誌「健康・栄養ニュース」の発行については、年4回（6月、9月、12月、3月）実施し、当研究所の業務成果及び各種情報を掲載し、当研究所のアピールに貢献しているところであるが、今後はその内容をより充実し、関係する機関等がその成果を活用し易いように、解りやすく、かつ、利用し易い情報を提供できるようなものにした。</p> <p>なお、今後は紙面による「健康・栄養ニュース」のみではなく、電子媒体による情報の提供をより強く打ち出すことを念頭において、「健康・栄養ニュース」を創り出すことが重要であり、その方向で検討を行うこととしている。</p> <p>② 研究員のテレビへの出演、新聞・雑誌への掲載について</p> <p>平成15年度におけるテレビへの出演、新聞・雑誌への掲載実績及び具体的事例は以下のとおりである。</p> <p>テレビ：8回 (例：テレビ朝日「加齢に伴う病気とその予防」で「中年期以降の女性の病気とごはんの役割」というテーマで出演 NHK「クローズアップ現代」で「世界は肥満を克服できるか」というテーマで出演 NHK「ハツラツ道場」で「からだまるごと若返り」というテーマで出演)</p> <p>新聞（全国紙のみ）：7件 (例：読売新聞記事「週1時間の速歩で血圧下がります」にて掲載</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(3) 講演会等の開催  当研究所において実施する調査研究は、国民生活に密着した分野を対象としており、その成果を一般の人々に直接伝えることは重要であることから、その充実を図る。具体的には、次の取り組みを行うものとする。</p> <p>ア 講演会の開催  研究成果等の普及を目的として、健康・栄養関連職種を含めた幅広い領域の人々を対象として、研究所主催（研究所が開催経費の大部分を負担したり、準備等の大部分を担当する場合を含む。）、共催又は後援等による公開講演会を開催するものとする。  このうち、少なくとも2回は、研究所が主催して実施するものとし、研究成果の全国的普及を図るため、東京都（研究所外）及び仙台市で開催する。  来場者の増加を図るために広報活動の充実強化を図る。</p>	<p>毎日新聞記事「共役リノール酸 とり過ぎに注意」にて掲載)  雑誌（全国レベルのもの）：3件  (例：The Daily Yomiuri "Health foods can be anything but healthy" にて掲載)</p> <p>(3) 講演会等の開催</p> <p>ア 講演会の開催  (ア) 当研究所の業務の成果を広く一般国民に還元する方法として「一般公開セミナー」を仙台及び東京において開催した。このセミナーは、いわゆる「専門家」を対象としたものではなく、「一般の人」に、当研究所が行っている研究の成果を「情報」として提供するものであり、専門的知識を有しない人にも解り易く、かつ、活用できることを目的として開催したものであり、今回のテーマは「生活習慣病予防の最前線」と標し、その開催内容は以下のとおりである。  なお、併せて「1日移動研究所」（仙台）及び「研究所公開業務報告会」（東京）も開催した。  ① 開催日：平成15年10月5日（日）  開催場所：宮城県仙台市（エルパーク仙台）  来場者数：92名</p>	<p>ア 講演会等の開催  個別評価 AAAAABBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康・栄養の適切な情報を国民に提供することは最も重要なことであり、研究業務の中でこの機会を増やすことは大変であると思うが、マスメディア等も活用して情報提供の機会を増やして欲しい。</li> <li>・努力していると思う。</li> <li>・講演会は一段とよいものになった。</li> <li>・講演会については、まずはまずの努力と考える。1日移動研究所については、今後PRとやり方などに考慮が欲しい。出版については、順調と考える。</li> <li>・一般向けの記事や企画にはいまひとつ工夫が必要ではないかと思われる。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 研究所の一般公開及び1日移動研究所</p> <p>(ア) 研究所の一般公開</p> <p>研究所の一般公開については、科学技術週間に合わせて実施する。</p> <p>なお、来場者の増加を図るため平成14年度中に、リーフレットを作成し、関係機関や地元住民へ配布したほか、機関誌「健康・栄養ニュース」及びホームページにより広報を行っているところである。</p>	<p>その他：1日移動研究所を実施し、6名の研究員を配置した。 参加者：18名</p> <p>② 開催日：平成16年2月14日（土） 開催場所：東京都新宿区（明治安田生命ホール） 来場者数：423名</p> <p>(イ) また、健康増進法の施行に伴い、新たに実施することになった国民健康・栄養調査の調査技法について、行政栄養士等の専門家向けの公開セミナーを、重点調査研究業務「国民健康・栄養調査の高度化システムの開発」プロジェクトの成果報告会を兼ねて以下のとおり開催した。</p> <p>開催日：平成15年10月18日（土） 主題：国民健康・栄養調査の調査手法の標準化とデータの活用 場所：東京都新宿区（ホテルサンルート東京） 来場者数：70名</p> <p>イ 研究所の一般公開及び1日移動研究所</p> <p>(ア) 研究所の一般公開</p> <p>科学技術週間に併せて国立感染症研究所と合同で実施した当研究所の一般公開については平成15年4月14日に実施し、80名の来場者があった。</p> <p>内容については、パネル等及びビデオを用いて研究所の紹介を行ったほか、来場者からの質問に対応するため、5名の研究員を配置した。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(イ) 1日移動研究所 研究所を全国的に紹介するため、仙台市で、研究所主催講演会を開催する際に併せて、「1日移動研究所」を開催し、研究所の紹介のほか、「栄養・食生活・運動に関するコーナー」や「いわゆる健康食品に関する相談」等を行う。来場者の増加を図るために講演会と併せて、広報活動の充実強化を図る。</p> <p>(ウ) 中学校等からの見学の対応 「総合的な学習の時間」の創設によりこれまででも、中学校及び高等学校からの見学依頼が多数あり、対応しているところであるが、中学校等の見学は、一般公開としての役割も果たすものであることから、引き続き、適切に対応するものとする。</p> <p>(エ) 電話及びメールによる相談への対応 電話及びメールによる相談も多数あり、社会的ニーズへの対応や調査研究成果を一般の人々に直接伝える観点から、重要なものであるので、国民の期待に応えるよう、引き続き、適切に対応するものとする。</p> <p>(4) 図書等の出版 研究成果の普及等を目的として、一般国民及び健康・栄養関係職種等向けに、図書等の出版を行う。</p>	<p>(イ) 1日移動研究所 42ページ(3)ア(ア)①に記載しているとおり、1日移動研究所を実施した。</p> <p>(ウ) 中学校及び高等学校の見学について 文部科学省が「学習指導要領」に定めている「総合的な学習の時間」による中学校及び高等学校の見学については、9校、50名の生徒を受け入れ、延べ37名の研究員が対応した。</p> <p>ウ 他の研究機関との共催による講演会について 研究所共催講演会の開催実績については、以下のとおりである。 開催日：平成15年9月26日（金） 主題：安全で安心な食生活に役立つ最新情報を研究現場からご紹介 共催者：独立行政法人食品総合研究所 開催場所：大手町サンケイプラザホール 参加人数：約500名</p> <p>(4) 図書等の出版 「健康・栄養ニュース」の発行について は、年4回（6月、9月、12月、3月） に発行し、配布先としては、全国約900 ヶ所の地方自治体、大学、保健所及び関係 機関等に送付し広報活動に努めている。又、 希望者にはインターネットを通じての配信 も行った。発行した「健康・栄養ニュー</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>(5) 知的財産権の取得及び活用</p> <p>当研究所の研究成果の社会的な活用という観点から、平成15年5月に、「独立行政法人国立健康・栄養研究所における知的財産権取得戦略及び技術移転等について」(仮称)を策定し、これに基づき、研究成果の公表に当たっては、研究成果が埋没することのないよう、知的財産権化すべきものについては、漏れなく特許、実用新案等の出願を行うとともに、研究成果を広く産業界に普及させるため、産業界からの技術相談、特許実施に伴う技術移転を行う。</p> <p>また、必要に応じて、研究所のホームページ等による広報を行い、当該特許権等の実施を促進する。</p> <p>なお、知的財産権の取得及び活用については、政府として、取り組んでいるところであるので、これらの動向を踏まえて、的確に対応するものとする。</p> <p>6 国内外の健康又は栄養に関する機関との協力の推進</p> <p>(1) 若手研究者等の育成等</p> <p>ア 若手研究者等の育成</p> <p>研究所は、健康・栄養の分野における中核的機関として、国内外の研究の振興に貢献する観点から、国内外の若手研究者等の育成に貢献するため、研究所特別研究員制度を活用するとともに、大学院生及び他機</p>	<p>ス」は全てホームページに掲載して随時閲覧できるようにし、読者への便宜を図った。なお、その他研究所の研究成果を関連の専門職種や国民に広く、かつ正確に伝えるために、当研究所の業務に関係のある出版物等の企画を行った。</p> <p>(5) 知的財産権の取得及び活用</p> <p>当研究所において、その業務遂行の過程で生じたいわゆる「知的財産」の取り扱いについては、その取得及び活用を有効に図ることを目的として、平成16年3月に「独立行政法人国立健康・栄養研究所知的財産に関する権利等取扱規程」を策定して、その取り扱いの適正化を図っている。また、研究者が知的財産権取得の意義や特許申請に関する実務への理解を深めるための情報提供・相談及び外来セミナーを実施するとともに、学会はおおよその内容等が知的財産権取得につながるかどうかスクリーニングを開始した。</p> <p>平成15年度において、「特許」の申請を行った発明は1件のみであるが、今後は、より多くの発明等がなされるものと期待期待している。</p> <p>6 国内外の健康又は栄養に関する機関との協力の推進</p> <p>(1) 若手研究者等の育成</p> <p>ア 若手研究者等の育成</p> <p>① 若手研究者等を積極的に当研究所に受け入れるために努めた。その結果、特別研究員(ポスドク)7名、協力研究員28名、研修生47名、合計82名の受け入れを行った。</p>	<p>(5) 知的財産権の取得及び活用</p> <p>個別評価 BBBBCCCC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究所の性格が特許取得に合っているかの問題があるが、今後に期待したい。</li> <li>・対応策が進行中である。</li> <li>・やっと取得への道ができた様に考える。今後の成果を期待したい。</li> <li>・今後の課題として力をいれるべき点と考えられる。</li> </ul> <p>(1) 若手研究者等の育成</p> <p>個別評価 AAAAABBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・外部団体への派遣依頼を積極的に受け入れていることは高く評価出来る。大学・大学院との連携も積極的に行って欲しい。</li> </ul>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>関に所属する研修生等を受け入れる。また、求めに応じて研究所の研究員による他機関の若手研究者への支援・指導を行う。</p> <p>なお、受け入れた研修生や学生等のみならず、研修生の派遣元のニーズや満足度等についても、その把握に努めるとともに学生等の卒業後の社会への貢献等を考慮し、その後の受け入れ等に活用する。健康・栄養分野において、より資質の高い人材を育成するため、大学・大学院等と連携し、学生及び大学院生を受入れるとともに、併任教授として、研究所職員を大学・大学院等に派遣する等、大学・大学院等の教育・研究に協力する制度（連携大学・大学院（仮称））の創設について、内外の既設の大学・大学院等との意見交換会を、前年度に引き続き実施し、検討していくものとする。</p> <p>イ 専門知識及び能力を有する人材の養成への協力</p> <p>これまでに、研究所が蓄積した知見を健康及び栄養関係の機関からの求めに応じて、職員等の資質の向上等を目的に開催する講習会等の企画及び講習会への講師の派遣等に努める。</p> <p>(2) 研究協力等の推進</p> <p>ア 共同研究等</p> <p>研究所がこれまで行ってきた産学共同研究を継続するとともに、他の研究機関・大学・民間企業等との共同研究や受託研究を積極的に推進する。</p>	<p>② 他機関からの求めに応じ、研究所職員による他機関の若手研究者への支援としては、大学及び大学院での特別講義等25件、海外での公衆栄養トレーニングコースへの講師派遣1件を実施した。</p> <p>③ 大学・大学院との連携（連携大学・大学院）については、当研究所の職員1名を連携対象の大学（お茶の水女子大学）へ併任教授として就任せ、派遣を開始した。今後も他の大学・大学院との連携に向けて積極的な活動を行うこととしている。</p> <p>イ 専門知識及び能力を有する人材の養成への協力</p> <p>平成15年度においては外部団体等からの依を受けて、講演会等に講師を派遣した件数は145件であった。</p> <p>(2) 研究協力等の推進</p> <p>ア 共同研究等</p> <p>平成15年度における共同研究及び受託研究の実績は以下のとおりである。</p> <p>共同研究</p> <p>平成15年度 2件 17,400千円 (科学技術振興事業団との共同研究) 28件 (国からの研究費補助金の交付を受</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>特別研究員としてポスドクの若手研究者をより増やして欲しい。</li> <li>当初の予定通り、順調に維持していると考える。</li> </ul> <p>(2) 研究協力等の推進</p> <p>個別評価 SAAAABBB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>共同研究・受託研究の件数が多く、研究支援体制も充実しているが、一部の研究者に過度な負担にならないようなシステムも必要と思われる。</li> <li>当面はWHOのコラボレーションセンターとしての位置づけの確保になるが、WPROと</li> </ul>
		- 34 -

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>イ 研究員の派遣及び受入れ</p> <p>国内外の大学、他の研究機関等との研究協力を推進し、他機関の研究者の受入れ及び研究所の研究者の派遣を行う。また、国、地方公共団体及び国際機関等の求めに応じ、専門的立場からの指導・助言を行うために職員の派遣を行う。</p> <p>研究所の職員の派遣については、これまでも共同研究等のために、大学や他の研究機関等における若手研究者の指導を行ってきており、それらを継続的に行うとともに、大学院の特別講義等を通じて、若手研究者の育成等に、より一層努めるものとする。</p>	<p>けて行う他施設との共同研究) 4件 (民間企業との間で行う共同研究) 平成14年度 3件 18, 400千円 (科学技術振興事業団等との共同研究) 30件 (国からの研究費補助金を受けて行う他施設との共同研究)</p> <p>受託研究 平成15年度 42件 284, 856千円 (農水省、文科省及びHS財団等からの受託契約等) 平成14年度 45件 191, 710千円 (農水省、文科省及びHS財団等からの受託契約等)</p> <p>イ 研究員の派遣及び受入れ</p> <p>① 科学技術振興事業団さきがけ研究21研究員、科学技術振興事業団科学技術特別研究員、長寿科学リサーチレジデント、重点研究支援協力員、外国人特別研究員（日本学術振興会）、科学技術振興事業団技術員及び社団法人恩賜財団母子愛育会リサーチレジデントから11名の外部研究員を受け入れた。</p> <p>② ハノイ大学（ベトナム）が主催する若手研究者に対する公衆栄養に関するトレーニングコースに、職員1名が講師として参加し、講義・実習等を行った。</p>	<p>の関係もより深めてほしい。 ・今後進めるべきことが多い。 ・全ての項目で、成果が示されていると考える。 ・共同研究・受託研究ともに努力のあとが見受けられる。 ・幅広く有益な活動がみとめられる。今後の重点課題とすべきと思う。</p>

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>ウ 国際協力</p> <p>研究所として、できる限りの国際貢献を行うため、アジア諸国等との間で、栄養調査、栄養改善及び健康づくり等に関する共同研究を推進するとともに、国際機関（WHO（世界保健機関）、FAO（国際連合食糧農業機関）等）との連携の強化を図る。具体的に取り組むべき業務は、次のとおりとする。</p> <p>(ア) 国際機関が行う諸活動等への対応</p> <p>WHO、FAO等が行う諸活動に対応するため、引き続き、必要に応じて、関係国際会議等に職員を派遣する。</p> <p>(イ) 諸外国との研究交流の促進</p> <p>諸外国、特にアジア諸国との情報交換及び人材交流推進のため、アジア諸国の栄養研究所等との交流を積極的に進めるものとする。</p> <p>また、平成15年7月25日に、アジア各国の国を代表する栄養学研究機関（数か国程度を予定）から、研究者を招聘し、当研究所を含めた「アジア地域栄養学研究ネットワーク」（仮称）構築のための会議及びシンポジウムを開催する。</p> <p>(ウ) 研修生の受け入れ</p> <p>研究交流を実施している、アジア諸国の栄養研究所からの研修生を引き続き受け入れるものとする。</p> <p>なお、本格的に受け入れを行うため、平成15年度より、「若手外国人研究者招へい事業」を実施する。具体的な内容は、次のとおりとする。</p>	<p>ウ 国際協力</p> <p>(ア) 国際機関が行う諸活動への対応</p> <p>WHO の専門家会議に2回、FAO/WHO 合同食品規格委員会(codex)に2回派遣した。</p> <p>(イ) 諸外国との研究交流の促進</p> <p>国際栄養協力の一環として、アジア・太平洋地域の栄養科学に関する研究者のネットワークを構築するため、アジア地域の研究者を招いて、「生活習慣を視野に入れた母子栄養について」をテーマとして、第1回アジアネットワークシンポジウムを開催した。本シンポジウムに先立って、当研究所がアジアの栄養科学の研究ネットワークの一員となるために、既存の組織であるCASNER 及び WHO の西太平洋事務局(WPRO)のメンバーを招いて、検討会を開催した。</p> <p>(ウ) 研修生の受け入れ</p> <p>平成15年9月に「独立行政法人国立健康・栄養研究所国際栄養協力若手外国人研究者招へい事業規定を策定し、関係者等に広く周知して候補者の募集を行い、平成16年6月から3ヶ月間、韓国から若手研究者1名を招へいすることとなった。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>① 研修内容 当研究所における栄養学研究に関する技術の習得及び研究交流ネットワークの構築</p> <p>② 研修期間 1か月程度</p> <p>③ 受入人数 10名程度</p> <p>(工) 研究支援体制の確立 国際機関及び諸外国等からの人材派遣要請に対し、人材の養成及び適切な人材を派遣し、サポートする体制を構築する。</p> <p>(才) 情報発信事業 機関誌「健康・栄養ニュース」の英語版を作成し、ホームページに掲載する。</p>	<p>(I) 研究支援体制の確立 マレーシア、フィリピン、韓国、トンガ王国、カザフスタン及びベトナム等との共同研究を継続実施するとともに、カザフスタン、トンガ王国において住民の健康調査を行った。 ハノイ大学（ベトナム）が主催する若手研究者に対する公衆栄養に関するトレーニングコースに、職員1名が講師として参加し、講義・実習等を行った。</p> <p>(才) 情報発信事業 機関誌「健康・栄養ニュース」の英語版を作成し、ホームページに掲載して海外への情報発信に努めた。</p>	
<p>7 情報の公開 独立行政法人等情報公開法が、平成14年10月1日に施行されたが、同法の目的である、国民に対する説明責任を全うするため、研究所の運営全般について明らかにできるようにするため、引き続き、公開可能な情報については、ホームページ等による公開を行っていく等、法の円滑な施行に努めるものとする。なお、平成15年6月2日より、新たに、平成14年度中に取得又は作成した法人文書についても公開できるように、同法に基づき作成している「法人文書ファイル管理簿」の更新を行う。</p>	<p>7 情報の公開 平成14年10月に施行された「独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律」に基づき、当研究所においては、情報の公開を実施しているところであり、公開可能な情報は全て公開している。 平成15年度においては、6月2日から14年度中に作成及び、取得した「法人文書ファイル管理簿」を新たに公開している。 ちなみに、公開方法は、「窓口」において受け付ける「開示請求」への対応（15年度中の要求件数0件）及びホームページ上での法人ファイル管理簿の公開を行っている。</p>	

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
<p>8 平成15年度計画具体的実施計画等の作成について 平成15年度計画の達成に向けて、年度当初から、円滑に実行していくために、実施担当者や実施時期等を明記した「平成15年度計画具体的実施計画」を作成し対応するものとする。 また、研究所外部評価委員会、厚生労働省独立行政法人評価委員会及び政策評価・独立行政法人評価委員会の評価等を踏まえ、可能なものから研究所の業務運営、予算、人事等に早期に反映させることが重要であるので、これらに対応するため、適宜、平成15年度具体的実施計画を見直すものとする。</p>	<p>8 平成15年度計画具体的実施計画等の作成について 「平成15年度計画」については、平成15年3月27日に策定した。策定に当っては、前年度に実施した研究業務の評価に基づき、それらの事業の規模の査定、予算人員の配分等を考慮し、濃淡を付したものとした。又、運営費交付金の減に対応するものとした。</p>	
<p>第3 予算（人件費の見積もりを含む。）、収支計画及び資金計画</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 予算 別紙1のとおり。</li> <li>2 収支計画 別紙2のとおり。</li> <li>3 資金計画 別紙3のとおり。</li> </ol>	<p>第4 以下省略</p>	
<p>第4 その他主務省令で定める業務運営に関する事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 施設及び設備に関する計画 別紙4のとおり。</li> <li>2 職員の人事に関する計画 別紙5のとおり。</li> </ol>		

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント
第5 平成15年度独立行政法人国立健康・栄養研究所行事等予定表 別紙6のとおり。		

平成15年度計画	平成15年度の業務の実績	評価委員による評価及びコメント