

平成21年度 第12回理事会

日 時 平成22年3月26日（金）16：00～

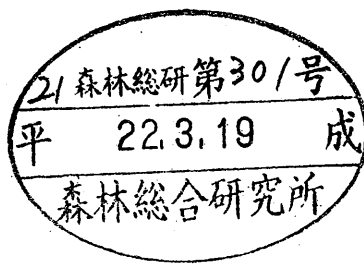
場 所 特別会議室

議 題

1. 平成21年度 監事監査報告について（研究・育種部門）
2. 平成22年度計画（案）について
3. 平成22年4月・研究職員（任期付研究員）の内定について
4. その他

資 料

- 1-1 監事監査報告書
- 2-1 平成22年度計画（案）について
- 3-1 平成22年4月・研究職員（任期付研究員）の内定について
- 4-1 主要行事（2010年2月19日～3月25日）



理 事 会 資 料
平成22年3月26日

平成22年3月19日

独立行政法人 森林総合研究所
理事長 鈴木 和夫 殿

独立行政法人 森林総合研究所

監事 林 良興

監事 龍 久仁人



監事監査報告書

監事監査規程第7条第1項及び監事監査実施要領第7に基づき、下記のとおり平成21年度監事監査の結果をまとめたので報告する。

記

1 被監査部門名

対象課題：① 重点課題2課題（イア a、イア b）

- ② 1) 契約事務、2) 保有資産（試験地）の利活用、3) 給与水準の見直し、4) 内部統制（コンプライアンス委員会）の状況、5) 情報の公開状況
- ③ 森林総合研究所と育種センター等の統合によるシナジー効果

参集範囲：① 研究課題群の責任者、選定されたプロジェクト課題の担当者

本所 プロジェクト課題 イア a101 （技会プロ）
プロジェクト課題 イア a102 （科研費）
プロジェクト課題 イア a114 （交付金プロ）
プロジェクト課題 イア a115 （科研費）
プロジェクト課題 イア a116 （政府等受託）
プロジェクト課題 イア a201 （政府外受託、分担）
プロジェクト課題 イア a201 （一般研究費）
プロジェクト課題 イア b101 （政府外受託）
プロジェクト課題 イア b114 （政府外受託）

- ② 入札、契約状況、給与水準の状況に係わる業務の責任者
- ③ 森林総合研究所、林木育種センター統合後の両組織の運営調整業務の責任者及び遺伝・育種関連分野連絡会担当者、森林バイオ研究センターの研究推進責任者、課題担当者
- ④ 森林総合研究所東北・関西支所長、森林科学園長、林木育種センター東北育種場長



2 監査の区分 業務監査

3 定期監査・臨時監査の別 定期監査

4 監査の事項

- 中期計画における目的
- 各課題における研究の目的、達成成果とアウトカム
- 実行課題、研究項目（プロジェクト課題）、研究課題群の各段階における連携、調整
- 研究資源の投入状況
- 上位段階へのアウトカムの収斂
- 各課題責任者の研究管理
- 工事、物品・役務の入札・契約の実施状況
- 保有資産（試験地）の利活用の状況
- 給与水準の見直しの状況
- 内部統制（コンプライアンス委員会）の状況、
- 情報の公開状況
- 育種センターとの融合計画及びシナジー効果

5 監査対象期間 平成 20 年度・21 年度

6 監査日程 平成 21 年 10 月 9 日～平成 21 年 1 月 29 日
(別紙 監査日程表参照)

7 監査の方法 書面監査及び実地監査

8 監査担当者の氏名 林 良興監事 龍 久仁人監事 (補佐：監査室長、監査係長)

9 監査実施結果の概要等

本監査は森林総合研究所第 2 期計画の中間点の時期において、

・今期計画重点領域 イ「森林生物の機能と森林生態系の動態の解明に向けた基礎研究」に位置づけられている重点課題のうち 2 課題（イア a、イア b）について、それぞれの課題の目標達成に向けた推進体制や推進状況が適切に行われているかどうか、

・森林総合研究所と林木育種センターの統合に伴うシナジー効果は発揮されているか、また

・独立行政法人整理合理化計画（平成 19 年 12 月 24 日閣議決定）において「Ⅲ．独立行政法人の見直しに関して講ずべき横断的措置」として策定された 1) 契約事務、2) 保有資産（試験地）の利活用、3) 給与水準の見直し、4) 内部統制（コンプライアンス委員会）の状況、5) 情報の公開状況に関し、森林総合研究所における実施状況について監査することとした。

監査は上記監査事項について、研究課題については重点課題を構成する研究課題群と各課題を構成する実施課題を選定して、それらの課題責任者、担当者に対して聞き取り及び書面により実施した。

また、1) 契約事務、2) 保有資産（試験地）の利活用、3) 給与水準の見直し、4) 内部統制（コンプライアンス委員会）の状況、5) 情報の公開状況については、事務の責任者に対して、聞

き取り及び書面実地調査、により実施した。

育種センターとの統合に伴うシナジー効果の進捗については、東北育種場、林木育種センター、本所における関係者へのヒアリング書面調査、及び現場での視察により行った。

実施結果の概要は以下のとおりである。

監査対象とした2研究重点課題は、中期計画の課題構成の枠組みから、基礎研究領域に位置づけられている課題もあると推量されるが、基礎研究とはいえ、研究予算は交付金一般研究費、交付金プロジェクト、技術会議プロジェクト、科研費、政府等受託、政府外受託と多岐にわたっており、その事業の性格も森林科学の基盤となる研究から行政課題に対して早急な科学的なサポートが求められている課題まで多様である。

それぞれの研究課題群と実施課題は、いずれも行政や他機関との連携も含め、適切な研究目標、推進体制の下で順調に推進されている。特に基礎研究分野の成果は他の研究推進にも幅広く援用されていると判断された。日頃、地道に培われた基礎研究手法の基盤的広がり、高度な研究手技・技術による優位性により、外部からの共同研究参加への要請があり、より境界領域の先端的研究成果を生み出しているものがあり、また、外部資金獲得の力となっている。

基礎研究分野においては、後継の人材養成と研究の保証、基盤的機器・設備の充実を行っていくことが大切であると思料される。

契約事務に関しては、国の独立行政法人整理合理化計画において随意契約の見直しが求められているところであるが、当所においては、入札・契約事務は前年度に比較して相応の改善が見られた。しかしながら、一者入札が多く見られることから、業務の特性、地域性等の要因はあるが、参加要件の再検討、入札公告周知方法の改善さらには仕様書の見直しなどにより競争性の確保に引き続き努力を図られたい。

研究業務の特殊性に起因する物件の発注、契約においては、応札できる業者が限定される傾向があるが、その一方で、発注物件が研究成果に直結することもあることを勘案し、仕様書の汎用化、審査委員会による審査など競争性・透明性が確保できるよう工夫をされたい。

保有資産（試験地）の利活用については、全般的には適切な利活用がなされているが、活用計画、使用実績の作成・整備や周辺住民との関係に配慮した現地表示に努力するとともに、試験終了に伴い、今後の活用の見込みのない試験地（宇治見試験地）については、国への返還等の適切な対応を検討されたい。

給与水準の見直しについては、国及び他の類似機関と比べてもおおむね適切に措置されていると判断される。ただし、管理的人員の構成が全体として大きい割合を占めており、第3期および将来の組織計画を構築するなかで管理職比率について検討されたい。

内部統制の状況については、外部有識者を含めたコンプライアンス委員会の設置、森林総合研究所行動規範の制定と役職員に対して研修を実施して啓発するなど措置されているが、内部統制を一層推進する観点から、行動規範の周知徹底等引き続き努力が求められる。

情報の公開状況については、必要な情報はホームページ等で広範囲に公開されており、その努力は認められるが、さらに、ホームページを改良しアクセスし易くするとともに、研究成果

の広報では、季刊広報誌と連携して、研究室の個々の活動成果を紹介するための（動画サイトの利用等）、研究成果を幅広く PR する工夫も求められる。

森林総合研究所と林木育種センターの統合に伴うシナジー効果のうち、融合計画の進捗状況については、事務的な面では積み上げ方式での努力が認められるが、両者の連携ある運営に一層の取組が求められる。

また、バイオセンターの設置等により、バイオ技術を活用した育種への取り組みが強化されるなど一定の効果が見られるが、なお所全体としてバイオセンターの運営をどのように位置づけていくか、研究資源の再配分も含めた戦略的な検討を行う必要がある。その際、育種戦略、研究部門、育種部門との関係を十分検討、整理していくことが求められる。

以上。

平成 21 年度監査日程

日 時	課題記号	課 題 名 称 (予 算 区 分)	担当者代表
10 月 09 日 (金)	イア b10157 :	イネ細胞壁多糖類の改変 (イネ細胞壁) (政府外受託)	石井忠 (植物糖鎖)
	イア b114 :	植物病原細菌の病原性糖鎖構造の解明 (病原性糖鎖) (政府外受託)	石井忠 (植物糖鎖)
10 月 15 日 (木)	イア a115 :	森林資源保全のための樹木遺伝子バーコードの基盤構築と有効性に関する研究 (バーコード) (科研費)	吉丸博志 (森林遺伝)
	イア b10156 :	樹木精油を利用した環境汚染物質の無害化剤 (精油無害化) (政府外受託)	大平辰郎 (樹木抽出成分)
10 月 23 日 (金)	イア a10155 :	遺伝子組み換え生物の産業利用における安全性確保総合研究 (組換え生物安全性) (技会プロ)	篠原健司 (生物工学)
	イア a114 :	ポプラ等樹木の完全長 cDNA 塩基配列情報の充実 (cDNA)、 (交付金プロ)	篠原健司 (生物工学)
	イア a116 :	遺伝子組み換えによる花粉発生制御技術等の開発事業 (花粉発生制御) (政府等受託)	篠原健司 (生物工学)
	イア b20101 :	主要造林木の間伐材の材質特性に及ぼす未成熟材部の特性解明 (一般研究費)	藤原健 (木材特性)
10 月 27 日 (火) 28 日 (水) 29 日 (木)	3-2-2)-(3)	保有資産の有効活用	山本幸一 (東北支所長)
	3-3-4)	融合計画の進捗状況	山崎政美 (東北林木育種場長)
	3-2-1)-(1),(2),(3)	契約事務及び大型プロジェクト運営状況等	真柄謙吾 (木材化学研究室長、バイオエタノール研究担当)

10 月 30 日 (金)	イア a10261 :	針葉樹の雑種苗の分子識別と起源 推定 (分子識別) (科研費)	津村義彦 (樹木遺 伝)
	イア a20154 :	ダイオキシン類汚染土壌・低質の分 解酵素を用いた浄化システムの開 発 (ダイオキシン) (政府外受託、分担)	中村雅也 (微生物機 能解析)
11 月 13 日 (金)	イア a20101 :	キノコ類の生理生態学的解明 (一般研究費)	馬場崎勝彦 (きの こ)
11 月 24 日 (火) 25 日 (水)	3-2-2)-(3)	保有資産 (島津試験地等)	藤井智之 (関西支所 長)
11 月 27 日 (金)	3-2-4)-(1)	内部統制 (コンプライアンス委員 会)	松本芳樹 (総務部 長)
	3-2-5)-(1)	情報公開	松本芳樹 (総務部 長)
12 月 11 日 (金)	3-3-1)-2)-(3),(4)	バイオセンターの運営進捗状況 統合に伴うシナジー効果	石井克明 (バイオセ ンター長) 中島清 (遺伝育種連 絡会担当 COD)
12 月 18 日 (金)	3-2-1)-(1),(2)	契約事務 (全所及び個別案件)	安樂勝彦 (総務部 長)
	3-2-3)-(1),(2),(3)	給与水準	安樂勝彦 (総務部 長)
2010 年 1 月 08 日 (金)	3-2-1)-(1),(2)	契約事務 (林木育種センター)	富永茂 (審議役)
	3-2-2)-(3)	保有資産 (高萩試験地)	富永茂 (審議役)
	3-2-1)-(2)	バイオセンター	石井克明 ((バイオ センター長)
1 月 29 日 (金)	3-2-2)-(3)	保有資産 (多摩森林科学園連光寺実 験林)	赤間亮夫 (多摩森林 科学園長)

平成 22 年 4 月・研究職員（任期付研究員）の内定について

本年度第 11 回理事会で、研究職員（任期付研究員）選考採用の公募について承認されたところであるが、選考の結果、下記のとおり採用したので報告します。

記

採 用 年 月 日	配 属 先	人数
平成 22 年 4 月 1 日	立地環境研究領域 土壌資源研究室	1 名
〃	野生動物研究領域 鳥獣生態研究室	1 名
〃	木材改質研究領域 機能化研究室	1 名
〃	加工技術研究領域 木材乾燥研究室	1 名
〃	温暖化対応推進拠点 温暖化対応推進室	1 名
〃	林木育種センター 育種部 育種第一課 基盤技術研究室	1 名
〃	林木育種センター 遺伝資源部 保存評価課 特性評価研究室	1 名
〃	森林バイオ研究センター 森林バイオ第一研究室	1 名
〃	北海道支所 森林生物研究グループ	1 名
〃	四国支所 流域森林保全研究グループ	1 名
〃	九州支所 森林生態系研究グループ	1 名
計		11 名

※任期は平成 27 年 3 月 31 日まで

主要行事(2010年2月19日～2010年3月25日)

月 日	行 事 内 容	出 席 者
2月19日(金)	第11回理事会	理事長、各理事、各監事
22日(月)	国際再生可能エネルギー機関暫定事務局長来訪	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事
3月1日(月)	庁議	理事長
2日(火)	森林・木材・環境アカデミー理事会	理事長
3日(水)	地球環境研究総合推進費研究成果報告会	研究担当理事
4日(木)	樹木医審査委員会	理事長
	米国農務省農業研究部農林研究団地視察懇談会	研究担当理事
	会計実地検査(森林農地整備センター)	森林農地整備センター所長、森林業務担当理事、農用地業務担当理事、山崎監事
4日(木) ～5日(金)	東北森林管理局、秋田県庁、北秋田市役所表敬	企画・総務担当理事
6日(土)	シンポジウム「持続森林経営の構築」	理事長
8日(月)	国立研究機関長協議会定例総会	理事長
	水源林造成事業評価技術検討会	森林業務担当理事
	独立行政法人、特殊法人等監事連絡会総会	龍監事、山崎監事
9日(火)	育種推進評価会議	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事、林木育種センター所長、林監事、龍監事
	研究推進評価会議	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事、林木育種センター所長、林監事、龍監事
10日(水)	研究所会議	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事、林木育種センター所長、森林農地整備センター所長、林監事、龍監事
12日(金)	小笠原諸島世界自然遺産候補地科学委員会(種間相互作用ワーキンググループ)	研究担当理事
15日(月)	次世代林業サミット会議	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事
	多摩森林科学園視察、森林技術総合研修所表敬	企画・総務担当理事

月 日	行 事 内 容	出 席 者
15日(月)	日本生態学会大会	研究担当理事
18日(木)	(財)農学会理事会・評議員会	理事長
19日(金)	(独)農業環境技術研究所評議会	理事長
23日(火)	農林水産省独立行政法人評価委員会林野分科会	理事長、企画・総務担当理事、研究担当理事、林木育種センター所長、森林農地整備センター所長、森林業務担当理事、農用地業務担当理事
	行政刷新会議ヒアリング	企画・総務担当理事、研究担当理事、森林業務担当理事
24日(水)	(財)林業科学技術振興所理事会・評議員会	理事長