

平成 28 年度事業計画書

1. 平成 28 年度事業計画書

本会は、森林保全・管理技術に関する調査研究、技術開発、技術情報の集積・分析等を行い、森林保全・管理技術の構築及び普及啓発並びに森林技術者の技術の向上及び継続教育の支援等を推進し、もって国土の保全、森林・林業の発展、科学技術の向上に寄与することを目的として設立されたところである。

平成 28 年度は、森林保全・管理技術研究開発事業の後期五カ年計画 3 年目として、これまでの研究開発活動を取りまとめるとともに、いくつかの研究開発課題についてはその成果を報告書として印刷製本し、広く情報の提供、普及啓発に資することとする。また、27 年度から着手した森林保全・管理専門技術者登録制度については、引続き専門技術者の発掘、登録を進めるとともに、登録専門技術者の活用方策について検討を進めることとする。

さらに、実施体制の整備を図るために、引き続き、賛助会員の募集、公益的な調査研究・技術指導の開拓等を進めることとする。

(1) 森林保全・管理技術に関する調査研究、技術開発

本年度の課題は、後期五カ年計画に基づき、昨年度から継続する下記の課題とする。

- ①-1 治山施設の点検・補修等手法の開発
- ①-2 地すべり対策技術の現状と今後のあり方
- ② 高能率作業システムと森林基盤整備のあり方
- ③ 木材生産林における水土保持技術の確立
- ④ 里山における森林整備のあり方
- ⑤ 森林調査等におけるレーザ計測（航空・地上）活用手法の開発

(2) 森林保全・管理技術に関する資料・文献の収集、整理保存及びその集積・分析

引続き森林保全・管理技術デジタル・アーカイブのシステム開発・改良を行うこととし、本年度は昨年度着手した外部からの検索機能の利用システムについて実用化を促進することとする。また、当面、上記（1）の研究開発課題に関連する分野を中心にデータベース化を進める。

(3) 森林保全・管理技術に関する情報提供、普及啓発

(1)の調査研究、技術開発の成果を取りまとめた報告書等を作成するとともに、(2)で集積・分析した資料・文献等も含めてこれらを活用した情報の提供、普及啓発を行う。

(4) 森林技術者の専門技術の向上及び継続教育に関する支援

森林・自然環境技術者教育会(JAFEE)の森林分野 CPD と連携して、森林技術者の専門技術の向上及び継続教育に資するため、(1)の研究開発課題の成果を活用しつつ、研修会、現地講習会等を開催する。

(5) 科学技術についての技術者、研究者及び教育者等との連携による調査研究及び提言活動

正会員、賛助会員の意向を踏まえて、社会的に関心が高く重要な課題について調査研究、提言活動を行う。

(6) 行政施策又は社会貢献に資する公益性・中立性の高い調査研究及び技術指導

公益性、中立性の高い調査研究や技術指導を行うためには、高度の専門的技術と実務経験を有する技術者、研究者、教育者等の専門技術者が必要である。このため、大学、研究所、企業等に所属している優れた専門技術者のみならず、独立事務所を開設している専門技術者、第一線を退いたシニアの専門技術者等を発掘・登録し、需要者との橋渡しを行うことを目的として、昨年度に引き続き「森林保全・管理専門技術者登録制度」の構築を行うこととする。また、登録専門技術者の活用方策について検討を進めることとする。

森林調査、測量設計等、その成果の技術的妥当性が社会的に多大な影響がある事案について中立的な立場で審査・保証等を必要とする場合には、研究所がこれに対応することが出来るよう体制の整備を図ることとする。