

第 1 号議案

平成 29 年度事業報告及び収支計算

I 平成 29 年度事業報告

資源の循環利用による林業の成長産業化を図るとともに、国土の保全等の推進、適切な間伐等の実施、路網の整備等を通じて森林の有する多面的機能の維持・向上を図るという国の政策の下で、これに対応するためには、森林技術の開発改良、森林技術者と共に現場技術者の育成の必要性がますます高まっており、的確な森林技術と高い見識を有する森林技術コンサルタントに対する期待は大きいものがあります。

このため、森林技術コンサルタント協議会は、産官学が協働してこれらの諸課題の解決に取り組むとともに、森林技術者の研修にも努めてきたところです。特に、公益社団法人森林保全管理技術研究所との連携を強化するとともに、運営委員会に設置した専門部会の活動を活性化し、これら諸課題の情報収集、調査研究、新たな技術の体系化、実用化を進めてまいりました。また、その成果をもとに、関係官庁の技術担当部局との意見交換を行うことにより、諸制度の改善等へ寄与してきたところです。

また、本年度は、会員の資質・意欲の向上を図るとともに、会員の技術力の社会的評価を高めるために、関係行政機関等の指導・支援を得て、当協議会として最初の表彰事業（林野庁長官表彰状の交付）を実施したところです。

主な事業項目と内容は下記のとおりです。

1. 総会・理事会等

(1) 総会

1) 通常総会

開催日	平成 29 年 5 月 26 日 (金)	15:30~17:00
開催場所	日林協会館	3 階大会議室
議 題	第 1 号議案	平成 28 年度事業報告及び収支決算報告
	第 2 号議案	役員選任
	第 3 号議案	表彰規程の制定について
	第 4 号議案	その他

(2) 理事会

1) 第 1 回理事会

開催日	平成 29 年 5 月 26 日 (金)	14:00~15:00
開催場所	日林協会館	3 階大会議室
議 題	第 1 号議案	平成 28 年度事業報告及び収支決算報告
	第 2 号議案	役員選任
	第 3 号議案	運営委員会委員選出
	第 4 号議案	表彰規程の制定について
	第 5 号議案	その他

2) 第2回理事会

開催日 平成30年3月20日(火) 15:00~17:00

開催場所 日林協会館5階中会議室

議題 第1号議案 平成30年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
第2号議案 その他

(3) 運営委員会

開催日 平成29年12月25日

開催場所 森林技術コンサルタント協議会会議室

議題 平成30年度の森林技術基礎研修のあり方について

※上記のほか、必要に応じて適宜開催。

2. 事業報告

(1) 森林技術の調査研究を通じた技術開発・蓄積・普及・啓発の推進

1) (公社) 森林保全・管理技術研究所との連携

森林保全・管理技術研究開発事業については、本年度は、後期五カ年計画に基づき、次の研究開発等を行った。

(i) 研究開発課題

- ① 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
- ⑥ 非皆伐施業の現状と今後のあり方
- ⑦ 森林調査手法の現状と今後のあり方

(ii) 森林保全・管理技術デジタル・アーカイブの作成

(iii) 森林保全・管理技術の普及啓発

2) 専門部会の活動

① 林野庁計画課 会議（意見交換）

平成 29 年 1 月 27 日（金） 15：00～17：00， 林野庁計画課会議室

- ・ 設計積算歩掛の改訂に関する説明
- ・ 林野庁担当者 2 名、コンサル協議会 5 名

② 林野庁計画課 説明会（新しい設計積算説明会）

平成 29 年 3 月 30 日（木） 15：00～17：00， 永田町ビル会議室

- ・ 全森建、林土連，コンサルタツ協議会（4 名出席）

③ 専門部会・打合せ

平成 29 年 5 月 15 日（月） 15：30～17：00

- ・ 要望事項：アンケート調査の検討
- ・ 現地検討会など

④ 専門部会・打合せ

平成 29 年 9 月 4 日（月） 15：00～17：00

- ・ 要望事項：アンケート調査総括（回答 19 社，回答率 26%）
- ・ 現地検討会候補地など

⑤ 林野庁打合せ会議

平成 29 年 10 月 5 日（木） 13：30～15：00 林野庁会議室

- ・ コンサル協議会の要望に関する意見交換ほか。
- ・ 林野庁 5 名，コンサルタツ協議会 6 名

⑥ 森林技術情報に関する検討会議

平成 29 年 12 月 8 日（金） 15：00～17：00， 日林協会館 5F 会議室

- ・ 林野庁担当者 7 名、コンサル協議会 6 名

⑦ 専門部会・打合せ

平成 30 年 3 月 13 日（火） 15：00～17：00， 日林協会館 4F 会議室

- ・ 設計積算歩掛改訂版。平成 30 年度事業計画等。

(2) 森林技術者の技術力の向上のための継続教育の推進

1) (一社)森林・自然環境技術者教育会及び(一社)森林保全・管理技術研究所が主催する森林分野CPD研修会を開催し、広報、資料作成、講師選任、参加者募集、会場準備、研修会運営などを行った。

① 高能率作業システムと路網整備

日時：平成29年5月31日

場所：高知市：高知会館

講師・演題：

- ・「急傾斜地における高能率作業システム」
小林洋司（東京大学名誉教授）
- ・「スマートフォレストリーの可能性と具現化の課題」
仁多見俊夫（東京大学大学院農学生命科学研究科准教授）
- ・「新しい架線集材技術」
近藤稔（名古屋大学大学院生命農学研究科助教）
- ・「急傾斜地における路網作設技術」
壁村秀水（株式会社森林環境コンサルタント代表取締役）

② 森林技術者講習会（熊本）

日時：平成29年6月23日

場所：熊本市：熊本テルサ3F「たい樹」

講師・演題：

- ・「森林資源の循環利用に向けた九州国有林での取組」
大政 康史（九州森林管理局 森林整備部長）
- ・「熊本地震の斜面災害と二次災害」
北園 芳人（熊本大学名誉教授）
- ・「熊本地震等における山地災害とその復旧状況について」
山部 峰人（熊本県農林水産部森林局 森林保全課課長補佐）

③ 地すべり対策技術/治山施設維持管理に関する講習会

日時：平成29年9月14日

会場：東京：日林協会館

講師・演題：

- ・地すべり対策技術/治山施設維持管理報告書について
黒川 将； 敦賀屋研次郎（国土防災技術（株））
- ・治山事業における地すべり対策技術の性能規定化の在り方について
川邊 洋（元 新潟大学）
- ・干渉 SAR 技術を用いた地すべり変動箇所の抽出
土屋 智（静岡大学）

- ・山地災害対策技術の現状と今後の課題～災害外力と脆弱性の観点から
執印康裕（宇都宮大学）
- ・木製治山施設の耐久性と維持管理について、
石川芳治（東京農工大学）

④ 森林土木事業技術講習会(秋田)

日 時：平成 29 年 11 月 10 日

場 所：秋田市：にぎわい交流館 A U

講師・演題：

- ・「林業の成長産業化に向けた路網整備の考え方について」
小島 孝文（東北森林管理局長）
- ・「土木分野における木材利用拡大に向けた取り組み」
野田 龍（秋田大学大学院 理工学研究科 講師）
- ・「福島での除染と森林」
小沢 晴司（環境省 福島環境再生本部長）

⑤ 森林土木事業技術講習会（札幌）

日 時：平成 29 年 11 月 13 日

会 場：札幌市：アスティ 45 会議室 1614

講師・演題：

- ・「UAV で取得した空間情報の森林整備・治山事業での利活用」
丸谷知己（北海道大学大学院農学研究院特任教授）
- ・「大規模土砂災害への対策」
落合博貴（株式会社森林テクニクス技術顧問）
- ・「森林・林業における無人航空機の活用について」
花村健治（北海道森林管理局計画保全部調査官）

⑥ 「森林調査等におけるレーザ計測（航測・地上）活用手法の開発に関する調査研究」講習会

日 時：平成 30 年 1 月 29 日

会 場：東京：日林協会館

講師・演題：東京：日林協会館

- ・「航空レーザ計測の最近の動向」
栗屋善雄（岐阜大学教授）
- ・「航空レーザ計測による森林資源分析」
大野勝正（アジア航測株式会社）
- ・「木材供給量情報整備」
日比野基宏（岐阜県森林組合連合会）
- ・「手持ちカメラ、UAV 写真計測を用いた森林資源解析」
北本 拓（アジア航測株式会社）

- ・「航空レーザ計測データを活用した路網計画」
鈴木秀典（東京農工大学）
- ・「地上レーザ計測による森林調査」
加藤 顕（千葉大学助教）

2) 森林部門技術士第二次試験受験講習会開催

日 時 平成30年3月9日（金）

会 場 日林協会館3階大会議室

受講者 23名

講師・演題：

奥谷 由行：①技術士制度

②技術士試験の見直し

③業務経歴票の書き方

④口頭試験対策

下山 晴平：①筆記試験問題の傾向と対策

②技術士試験のための文章の書き方

本山 芳裕：森林政策・森林技術の動向

石井 剛：私の受験対策

3) 森林技術基礎研修

日 時 平成29年4月13日（木）～14日（金）

場 所 日林協会館5階大会議室

受講者 16名 森林技術コンサルタント協議会会員の職員のうち、入社5年程度以内（または、森林技術コンサル業務経験5年程度以内）

講師・カリキュラム

大西 満信：治山技術基準の解説

奥谷 由行：林道規程基準の解説

鎌滝 晋：作業システムと路網計画

弘中 義夫：技術者倫理と継続教育(CPD)

小山 浩之：森林環境保全と森林土木

4) 現地研修会

日 時：平成29年11月17日（金）10：30～15：00

テーマ：崩壊復旧対策及び緑化木生産について

視察地：①千葉県富津市不動谷国有林（崩壊地復旧対策現場）

②千葉県君津市馬登677番地1（内山緑地建設株式会社君津事業所）

参加者：14名。

5) 表彰事業の実施（林野庁長官表彰状の交付）

平成 29 年度林野庁長官表彰状は、平成 30 年 2 月 28 日付で 19 点の優秀な森林技術コンサルタント業務（別紙「平成 29 年度長官表彰状受賞者一覧表」）に対して授与され、同日、林野庁長官室での受賞者代表者への伝達式が行われた。

森林技術コンサルタント協議会は、会長立ち会いのもとに東京近郊に所在する受賞会員会社 4 社が代表して伝達式に参加し林野庁長官表彰状を頂いた。

(3) 森林技術コンサルタント事業に携わる業界の社会的使命に関する宣伝、啓発、指導及び助言

談合等の不法行為の排除や企業コンプライアンスの徹底により、適正な競争環境を維持する努力を続けるが、ダンピング受注に伴う成果品の品質低下が顕在化など、発注者や施工業者からの指摘をうけ、「倫理綱領」及び「職業倫理行動規範」の徹底を図るなど、品質確保の取り組みを推進した。

(4) 政府及び公共団体等に対する意見の具申及び提言

日 時 平成 30 年 2 月 28 日（月）

陳情先 林野庁長官、国有林野部長

陳情者 小林会長他運営委員

- 1) 林野庁表彰状交付のお礼
- 2) 本協議会への継続的な支援及び活用

(5) 広報活動の推進

E-mail（同報メール）及び本会ホームページを活用して積極的な広報活動を行った。

(6) 緑化啓蒙活動等の推進

「水都おおさか森林の市（2017）」に例年通り参加し、災害に対する森林技術コンサルタントの果たす重要な役割等について、広く市民にPRする予定であったが、台風 21 号による荒天のため中止となった。

別紙 平成29年度林野庁長官表彰状受賞者一覧表

番号	法人名	法人代表者		管理技術者	業務名	発注機関
		代表取締役社長	林 雅一			
1	明治コンサルタント株式会社	代表取締役	林 雅一	井上 涼子	渡辺の沢地区治山工事実施測量および設計業務	網走中部森林管理署
2	株式会社森林環境リアライズ	代表取締役	堀東 恭弘	三谷 修司	オッカバケ川治山工事実施測量設計及び魚類調査業務	根釧東部森林管理署
3	株式会社北海道森林土木コンサルタント	代表取締役	東條 將之	村上 博昭	藤松林道(林業専用道)新設測量・設計業務	上川南部森林管理署
4	株式会社ノース技研	代表取締役	布村 重樹	進藤 啓介	立岩トンネルの沢小規模治山測量設計委託業務	北海道渡島総合振興局 東部森林室
5	国土防災技術北海道株式会社	代表取締役	小野 由紀光	高村 悟司	斜里川地区治山工事実施測量設計及び遡上調査業務	網走南部森林管理署
6	朝日航洋株式会社 東北空情支社	支社長	桜井 恒久	岡崎 知樹	平成28年度森林管理道沢口道海線航空レーザ測量業務委託	山形県村山総合支庁産 業経済部
7	株式会社メック東日本	代表取締役	青木 朋幸	小原 正明	尿前林道調査設計業務	岩手南部森林管理署
8	国土防災技術株式会社 秋田支店	支店長	高橋 裕明	川端 秀樹	仙台湾地区海岸防災林植栽実証試験調査業務	東北森林管理局
9	国土防災技術株式会社 山形支店	支店長	西尾 克人	西尾 克人	湯殿山地区地すべり調査業務	庄内森林管理署
10	国土防災技術株式会社 福島支店	支店長	熊井 直也	中澤 洋	15-36260-0065 防災林造成2701業務 双葉地区	福島県相双農林事務所
11	アジア航測株式会社 新潟営業所	所長	小高 英之	青木 規	妙高山地区全体計画調査及び実施設計	上越森林管理署
12	株式会社森林テクノクス 前橋支店	支店長	奥谷 由行	奥谷 由行	烏帽子(白沢)林道災害復旧調査業務	会津森林管理署
13	アジア航測株式会社 長野営業所	所長	西野 禎一	青木 規	平成28年度山地災害の危険度情報事業 (森林情報解析等業務委託)	長野県林務部
14	朝日航洋株式会社 長野支店	支店長	古川 竜次	田畑 三郎	航空レーザ測量等業務(御嶽山・浅間山)	中部森林管理局
15	株式会社 中部森林技術コンサルタント	代表取締役	平沢 唯司	児波 昌則	治山実施設計(富山森林管理署 スゴ谷)	中部森林管理局
16	国土防災技術株式会社 神戸支店	支店長	堂村 靖浩	杉浦 弘毅	県単緊防治第0-0-S02号 測量設計業務 委託(27光測設第1号)	兵庫県西播磨県民局光 都農林振興事務所
17	株式会社森林テクノクス 四国支店	支店長	喜 力哉	喜 力哉	安田川山林道測量設計業務	四国森林管理局
18	国土防災技術株式会社 福岡営業所	営業所長	村上 和雄	荒砂 隆文	平成28年度 起工第036-00-51号 施設 維持管理事業 二崎地区測量設計委託	福岡県行橋農林事務所
19	株式会社森林テクノクス 熊本支店	支店長	田代 孝基	田尻 充男	林道測量設計業務(小川原14林道外1)	九州森林管理局