

# グリーン四国

四国森林管理局

高知市丸ノ内 1 丁目 3-30  
TEL 088-821-2000  
FAX 088-821-4834

ホームページアドレス <http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/>  
電子メール [shikoku\\_soumu@rinya.maff.go.jp](mailto:shikoku_soumu@rinya.maff.go.jp)



四国山の日

No.1085 2010 年 8 月号

## 高校生を対象にした 森林環境教育の実施

高校生への森林環境教育として、平成19年度から高知県立高知農業高等学校森林総合科の生徒を対象に取り組んでおり、本年度、3年生は「木材の流通」及び「林道事業」、2年生は、「治山事業」を学びました。 【詳細は2頁に掲載】



木材市場で、木材の利点、欠点等の学習の様子



治山工事（溪間工）現場での様子



平成二二年七月二七日、高知県の町（石鎚山系の国有林）において、第一回国有林モニター勉強会を開催しました。当日は、石鎚山系では珍しい好天に恵まれ、四国四県から国有林モニターの方一二名が参加されました。

当日は、道の駅木の香に集合し、日程説明後、バスで瓶ヶ森（標高一、八九六）登山口の駐車場へ到着しました。車内では、嶺北森林管理署管内の国有林について概要説明し、また、吉野川の源流を目の前に、吉野川の流域や水利用について話し合い、生活に欠かせない水と森林の関わりについて、考えていただきました。

その後、森林整備の現場

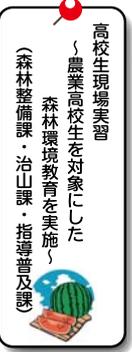


会社有林と国有林における共同施業団地の説明

を見学するため、隣接する民有林と国有林との共同施業団地において、計画的な作業道の開設・利用等の効果的な森林整備を推進するために、会社有林と国有林連携による森林整備の計画について説明をしました。

今回の勉強会に参加したモニターの方々は、国有林の現場を視察して、森林の働きや国有林の業務内容についての説明を、大変熱心に聞き入っておられました。また、活発に質問や意見を述べられました。

この森林環境教育は、森林総合科のカリキュラムとして実施しており、今年度は、六月一日に二年生を対象とした授業に引き続き、六月二日、二四日、二五日の三日間に二年生、二三名と三年生、一五名を対象に現場実習を実施しました。三年生の実施箇所は、木材流通が嶺北森林管理署管内の高知県土佐町、本山町、林道工事が安芸森林管理署管内の高知県馬路村です。



四国森林管理局では、年間百回余り森林環境教育に取り組んでいます。高校生への取組が少ないことから、平成一九年度から、高知県立高知農業高等学校森林総合科の全学年を対象にした森林環境教育に取り組んでいます。

この森林環境教育は、森林総合科のカリキュラムとして実施しており、今年度は、六月一日に二年生を対象とした授業に引き続き、六月二日、二四日、二五日の三日間に二年生、二三名と三年生、一五名を対象に現場実習を実施しました。三年生の実施箇所は、木材流通が嶺北森林管理署管内の高知県土佐町、本山町、林道工事が安芸森林管理署管内の高知県馬路村です。



林道現場で



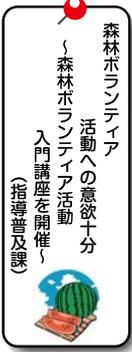
モデルハウス見学

域の林業の取り組みとして、講師の嶺北木材協同組合理事長から、間伐された森林、木材市場、木材加工施設、れいほくスケルトンモデルハウスを案内して貰い、森林整備と木材利用の重要性、木材の利点・欠点を十分理解し利用することが重要であることなどについて説明を受けました。また、林道工事では、林道新設工事の測量から施工までの流れと、災害復旧工事について学習しました。

二年生の実習箇所は、高知県の町の民有林内で森林管理局等が実施している治山事業の溪間工と地すべり防止工の施工箇所において学習しました。

今回の学習の中で、生徒達は、れいほくスケルトンモデルハウスの見学で「木造建築の良さ」が印象深かったようで、治山工事及び林道工事では、授業で、図面や写真だけではし学習していなかったが、現場を見学して、現場の大変さを痛感したようでした。

今後、一年生については、秋に高知県馬路村の千本山保護林の見学を予定しています。



四国森林管理局では、森林ボランテシア活動を志す方を対象に、「森林ボランテシア活動入門講座」(延べ三日間)を開催しており、二年度については、七月一日に、第一回目を開催しました。

当日は、高知県内から女性一名を含む七名が受講しました。午前中に、森林管理局職員から、森林・林業分野の基礎知識を含めた「森林ボランテシア活動のすすめ」と、「安全対策について」の講義を行いました。受講者は、熱心にメモをとり、また、「実際に森林ボランテシアに参加するにはどうしたらよいか。」といった質問が出され、森林ボランテシア活動への関心の高さが伺えました。

午後からは、実際に木に

ふれて親しんでいただくため、「木工クラフトづくり」の実習を行いました。

木工クラフトは、「フクロウ付き鉛筆立て」を製作しました。

受講者は、日頃使うことのない鋸やナイフに戸惑いながらも、精神を集中して作り、完成後は一喜一憂していました。

この講座は、九月に林業機械の取扱いと間伐作業についての実習を行い、最終回の十一月には、木材利用について学ぶ予定です。



作品が完成しました

**平成二二年度  
国有林野事業安全週間  
及び準備期間での取組**

四国森林管理局では、平成二二年度国有林野事業安全週間及び準備期間において、各署等が安全大会、緊急訓練など様々な安全活動を実施しています。各署等の主な取組を紹介いたします。



本年度の安全大会を七月六日に開催しました。

大会当日は、署別安全指導責任者の局治山課長から、挨拶と局長メッセージを代読していただきました。また、長年の労働安全への取組が実を結び、海部・池田・落合の各森林事務所が労働安全表彰を受賞しました。これに引き続き、安全標語表彰や産業医の宮本先生に

よる安全講話、安全宣言を行い、安全週間を契機にそれぞれの立場、持ち場で意識を新たにすることを誓い安全大会を終了しました。

また、翌日は車両点検を行う場合のポイント等について、JAF徳島支部の方に講師をお願いし、車両点検、タイヤパンクの際の交換での注意点、バッテリーがあがった場合の応急措置等の実技講習を受け、日頃の点検整備を適切に行うことにより、①事故防止につながる②車両の長持ちにつながる③燃費が良くなること等の効果があることを再認識したところで

す。その後、署内の若年職員を対象に、徳島森林事務所谷脇さんが講師になり、鉋の研ぎ方や使用に当たって注意する点などについて実技指導を行いました。この安全大会や各講習を終え、

これらの成果を今後の業務に活かして、作業の安全確保や運転時等の交通安全の確保に努めていくことを心を新たに誓ったところ



鉋の研ぎ方





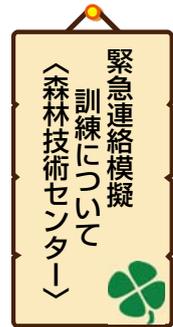
当所では、七月二日に安全大会を行いました。  
 まず、建設業労働災害防止協会の方を講師として「建設業における労働災害の防止」をテーマに、民間企業でのダム等の建設や安全管理実務者としての経験を交えながら、①企業の災害防止責任と義務、②災害防止のために、③リスクアセスメント、④発注者の責務等について講話いただきました。同時に、平成二十一年六月から施行されている労働安全衛生規則（足場等）の改正の内容について説明いただきました。

次に、高松南警察署方を講師に「交通安全講話」を実施し、交通事故の発生状況について講話いただくこと



高松南警察署の皆さんからの自転車の実技指導

もに、平成二十一年九月から施行されている自転車における傘差し運転等の規制強化に関して、その危険性について実技を交えながら指導していただきました。  
 いずれも大変有意義な内容であり、今後における労働災害の防止及び交通安全への取組の決意を新たにしました。  
 また、準備期間中に安全標語の募集を行い、応募があった二四作品の中から、最優秀賞一点、優秀賞二点を安全大会において表彰しました。



安全週間の準備期間にあわせて職員の安全意識の高揚を図るとともに、森林技術センターと嶺北森林管理署が連携した緊急連絡体制を確立することを目的として、六月一七日に、合同で緊急連絡模擬訓練を行いました。  
 森林官が車で移動中に蜂に刺され中程度以上のショック症状が現れたとの想定のもと、森林技術センター、嶺北署等と連携しつつ、被災地から長沢診療所まで移送する訓練を実施しました。  
 その後、反省会を開き、① 衛生電話（イリジウム）の特性を理解したうえ使用する。② 事務所職員も参加した訓練が必要であるなど反省点が出され、あらためて訓練の大切さを確認しました。

◇◇安全週間等に各署等で行われた主な行事等◇◇

管理署等	安全大会実施日	交通安全講話	作業前点検等	救急法講習	安全・衛生講話	安全標語発表及び表彰	優良事業場表彰	その他	協力団体等 (講師依頼)
四国森林管理局	7月1日	○	○						高知警察署
森林技術センター	7月1日	○	○					嶺北署との合同で、緊急連絡模擬訓練(6月17日)	高知警察署
徳島森林管理署	7月6日	○	○		○	○	○	鉋の研ぎ方、使い方	産業医、JAF徳島支部
香川森林管理事務所	7月2日	○	○		○	○			高松南警察署、建設業労働災害防止協会
愛媛森林管理署	7月6日	○	○		○	○			産業医、松山東警察署
四万十森林管理署	7月6日	○	○	○		○	○		中村警察署、四万十消防署 窪川警察署、四万十清流消防署
嶺北森林管理署	7月6日	○	○		○	○	○	森林技術センターとの合同で、緊急連絡模擬訓練(6月17日)	本山警察署、高知地方気象台
高知中部森林管理署	7月1日		○	○	○	○		救急法(AEDの使用法)	香美市消防香北分署
安芸森林管理署	7月1日	○	○		○	○	○	山岳等における事故・急病に対する連絡・事故例等	安芸警察署、安芸消防本部