

準備会 2008年2月23日(土) はれ 9:00~12:00 12名

くまの木の里山づくり(裏山整備)については、くまの木が活動を展開し始めた頃から実施する予定であったものが、なかなかできなかったということで、ついに活動を展開すべく、まずは準備会ということで、関心のある方々に集まっていただくことになり、あわせて現地を視察しました。山に入ると分かりましたが、これまで数十年放置されていたため、まずは遊歩道の整備が必要だなあと感じた一日でした。くまの木里山応援団長については地元の方がなられるべきだと述べましたが、遠藤理事長の不退転の決意に賛同し、団長に就任することになりました。これまで、森林の物質循環を研究してきましたが、実技はまったくやってこなかったもので、まずは自分のスキルの研磨にいそしもうと思います。皆様よろしくお願いいたします。



裏山から見たくまの木



幼齢林



遊歩道



アカマツ林



遊歩道



広葉樹林



広葉樹林を見る参加者



ブナ植林予定地

GTうつのみや「長岡」視察 2008年3月9日(日) はれ 9:00~12:00 6名

準備会に参加していただいたグリーントラストうつのみやの三木さんのご配慮により、長岡の森を視察することになりました。長岡の森は県庁から戸祭のほうに向かったところにありました。入ってみたら、ため池のほりざらいやおちばかきをされておりました。炭焼き釜や作業小屋、畑も整備されており、今後くまの木での活動のお手本となるどころでした。しかし、宇都宮の市街地にこのような里山があるとは夢にも思いませんでした。



入口



まき



アカマツ林整備



炭焼き釜



落ち葉堆肥



こま打ち



しいたけ原木



作業小屋

第1回スタッフ会議 2008年3月20日(木) あめ 15:00～17:30 9名

GTうつのみやの視察をふまえ、里山応援団の活動についてフリートーキングしました。いわゆるワークショップ形式にしました。ただ、討論は各自が実現可能であることを暗黙の条件としました。その結果、予想以上に多様で有益な意見が挙げられたため、私のほうでとりまとめることにしました。

第2回スタッフ会議＋ブナ植林 2008年4月12～13日(土日) くもり PM／AM 10名

私がとりまとめた案をほぼ了承いただける形になりました。今後必要な備品について、随時準備していくと共に、スタッフは草刈機とチェーンソーの技能講習会を受講することになりました。翌日は和気辰夫さんの伐採跡地にてブナの苗木の植栽を行いました。これが記念すべき初活動となりました。この場所では、今後果樹等も植栽していく予定です。



一列に植栽

植付け風景

ブナの苗

山菜の季節

個別活動 2008年5月17日(土) くもり 16:00～17:30 2名+1名

副団長の高塩さんと古澤さんが自主的に遊歩道の整備をやってみたいということで、私は終わる寸前に到着したわけですが、以前は歩くのが困難だった遊歩道が、普通に歩けるようになっていました。のこぎりや剪定ばさみで結構いけたようです。やはりマンパワーですね！



歩けるようになりました

高原山山開き 2008年5月18日(日) くもり 7:00～16:00 くまの木10名

高原山神社の和気宮司による高原山山開きに、里山応援団有志も参加しました。なにしろ塩谷町のシンボル高原山の自然を理解することは、今後の里山づくりに有益です。高原山は古来から信仰の山であり、3つのピークが過去・現在・未来を表現しています。今年一年の無事を祈願しました。帰り際、風だよりにて小休止した際、アンケート調査をはじめて実施してみました。満足度の高い結果が得られました。



集合

シロヤシオ

行列ができました

山頂での集合写真

チェーンソー研修 2008年5月19～20日(月火) あめ・はれ 9:00～17:00 6名

林業・木材製造業労働災害防止協会主催の伐木等の業務(大径木等伐木作業・チェーンソー作業)特別教育講習を受講しました。19日は学科、20日は実技だったのですが、悪天候のため両日共に学科となってしまいました。そのかわり、目立てのレッスンをうけました。これがなかなか難しく勉強になりました。まっすぐ丁寧に研がなければなりません。7月3日に再チャレンジの予定です。



講義風景



チェーンソー講義



受講者のチェーンソー



目立て風景

草刈機研修 2008年5月26日(月) あめ・はれ 9:00～17:00 6名

林業・木材製造業労働災害防止協会主催の刈払機取扱作業安全衛生教育講習を受講しました。午前中は学科、午後は実技でした。講師はチェーンソーと同様の先生でわかりやすかったです。実技をやり始めたら、雷が鳴り始めて、短縮バージョンになりました。一人ひとり草刈のうまい下手があり、勉強になりました。少し角度をつければ、くさもたまらないでスムーズにできます。



講義風景



講義風景2



実技説明



実技

事前調査 2008年6月7日(土) くもり 14:00～16:00 2名

第1回目の作業の前に、くまの木の裏山を歩いて見ました。今回は、道があるのであろう(?)という場所も、とげのある低木にやられながらも、歩いてみました。スギ林では常緑の低木が多いですが、アカマツ林ではミツバツツジなども見られるなど、落葉樹の低木に覆われ、2種類の植生が身近に楽しめます。まずは歩くのがとても困難なので、作業道の草刈を行ないましょう。



アカマツ林



数本道がある



広葉樹林



右が整備場所

第1回目 2008年6月15日(日) はれ 9:00～12:00 12名

初めての作業を実施した。今回は「くまの木」から広葉樹林までの遊歩道の草刈活動を実施しました。くまの木の裏山は数十年管理がされていなかったので、すでに雑木等もたくさん繁茂しておりました。草刈機、大ガマ、かま、のこぎりで作業をしました。まだ作業道具は準備不足で、各道具のそれぞれの役割を痛感しました。12名でしたので、3班体制にて実施し、なかなか作業がはかどりました。来月もひきつづき遊歩道の整備を実施します。



道具



草刈



林縁も少し整備



草刈後

草刈機の練習 2008年7月12日(土) はれ 14:00～16:00 4名

今回はとちぎ農林倶楽部のメンバーによる草刈機の練習をくまの木校庭にて実施しました。Uハンドルと2グリップの両方を練習しました。最初はなかなかできませんでした。一時間程度練習すると徐々に草刈機の使い方が多少分かってきた気がしました。今後も自主練習を実施していこうと思います。



草刈1



草刈2

第2回目 2008年7月20日(日) はれ・くもり 9:00～12:00 14名

2回目の作業ということで、3班体制としました。1班は前回に続き散策路の整備を実施し、見晴台あたりの下刈りもしました。2班は倒木の玉切を実施しました。今回はスタッフを中心に、2本程度練習をしました。3班はブナ植栽地の下刈りをしました。まだあまり雑草が生えていなかったので、ブナの幼樹は元気良く生育していました。作業終了間際、軽トラが脱輪してしまい、作業道の簡易な補修も臨時で行いました。



散策路整備



倒木玉切



ブナ植栽管理



作業道の補修

チェーンソー研修 2008年8月9日(土) はれのち雷雨 8:00～15:00 2名

林業・木材製造業労働災害防止協会主催の伐木等の業務(大径木等伐木作業・チェーンソー作業)特別教育講習の実地を受講しました。7月にはすでに遠藤理事長、小針さんも参加されました。午前中はチェーンソーの目立てと掃除、午後はヒノキ人工林の間伐を行いました。ヒノキは葉っぱが絡みやすく、なかなか大変です。私はというと以外にも上出来でした。10日はくまの木の丸太の皮はぎを試しに実施しました。



目立て



安全祈願



間伐風景



受け口

第3回目 2008年8月17日(日) くもりのち雨 8:30～13:00 12名

前回では3班にしたのですが、作業が分散されてしまい、非効率となってしまいました。そこで、今回は散策路の整備と見晴らしあたりの下刈りの2班体制としました。1時間ほど作業したら、雨が強くなり、いったん作業を中断しました。お茶を飲んだ後、小ぶりになったため再び作業に。今度は全員で山越えの周遊道の下刈りを実施しました。足跡もままならないため、草刈機で刈るのも大変でした。びしょぬれになりました。



見晴台の真下



幼齢樹上部



つる切り・下刈り



きれいになりました

丸太のかわはぎ 2008年8月22日(金) くもり 10:00～13:00 2名

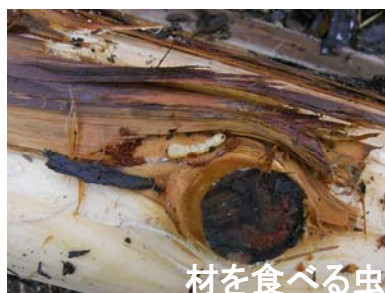
第3回目のときに雨が降り、まったく丸太のかわはぎができませんでしたので、星野さんとともに夏季休暇を活用して丸太のかわはぎを行いました。最近涼しく、絶好の作業日和でした。しかし、最近雨が多く、丸太はジュークジュークしており、ちょっと最初は手間取りましたが、だんだん調子が出てきて、10本ほど片付けることができました。やはり虫が発生していました。



丸太はぎ①



丸太はぎ②



材を食べる虫



本日の成果

散策路の草刈 2008年9月13日(土) はれ 13:30～17:30 3名

第3回目で、散策路の草刈を一周する予定でしたが、大雨のため、できませんでした。そこで、高塩さんがくまの木に立ち寄られるということでしたので、私もくまの木にいて、散策路の草刈していなかった部分を草刈することにしました。最近からだがなまっていたので、今日の作業は結構ハードでした。ところで、一本落雷にあい、倒れていました。次回の活動で細かく切りたいと思います。



草で覆われた道を草刈



土砂が流れたところも



落雷の木

第4回目 2008年9月21日(日) くもり一時雨 8:30～12:00 12名

今回は見晴らしあたりの下刈りを全員で行いました。また初参加の永井さんには散策路の整備を行っていただきました。今回も少し雨が降っていましたが、手ノコとなたの作業でした。雑草木も数十年経過しているため、手ノコではなかなかの難敵でしたが、みなさん汗をほとばしりながら作業に集中しました。あともう少しで散策路から視界が開けるのですが、これは次回に持ち越しです。



下刈りその①



下刈りその②



あともう少し



散策路整備

小麦畑の草刈と広葉樹林の下刈り 2008年10月13日(月) はれ 14:00～16:30 3名

パン小麦栽培の体験を行うための準備として、畑の草刈を10月3日と13日で行いました。畑の草はなかなか軟弱なので刈るのに苦労します。3人でなんとか終わらせました。その後は広葉樹林の下刈りを試しにやってみることにしました。笹が繁茂していましたが、パリパリと刈ることができました。草刈機と造林鎌で行いましたが、交互にやると結構楽しめますね。



作業前の小麦畑



作業後の小麦畑



広葉樹林



少し明るくなりました

第5回目 2008年10月19日(日) はれ 8:30～12:00 13名

今回は前回に引き続き見晴台周辺の下刈りと除伐をおこないました。ついに散策路から、斜面下部の用水路が見えるようになりました。それにしても荒れた山林の手入れをすることは実に大変なことを身をもって体験しましたし、またマンパワーの必要性も感じました。また、雷の被害を受けた大径木の除去と枯れたアカマツを伐採しました。北原さんの作業姿をただただ見とれていました。



作業小屋予定地



大径木の除去



ロープ登場



すっきりしました

篠竹の伐採と広葉樹林の下刈り 2008年10月31日(金) くもり 14:30～16:00 3名

パン小麦栽培の体験を行うための準備として、篠竹の伐採を遠藤理事長と実施しました。体験者用と予備用の目印として40本作成しました。立派な篠竹は役に立つことを実感しました。その後、広葉樹林の下刈りを少し行いました。このままではまだまだ落ち葉かきはできそうもありません。すこしずつ整備していきたいと思っています。くまの木周辺もだいぶ木々が色づき始めています。



篠竹



作業中



整備後の広葉樹林



入口部分も下刈り

裏山散策 2008年11月8日(土) くもり 14:00～15:30 5名+2名

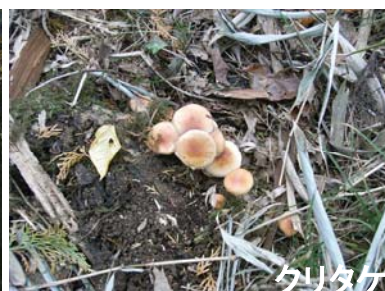
今日はパン小麦栽培の体験の第1回目を行いました。長い間下準備を行ってきたため、正直ちょっと疲れしました。自然に裏山を散策したくなり、理事長と農林倶楽部員で一周を歩きました。くまの木周辺は今紅葉の時期を迎えています。広葉樹林のところにいきましたら、日頃の下刈り活動の成果がでました。クリタケなどのきのこが出始めました。今後も新たな展開がありそうで大変楽しみです！



紅葉してきました



こちらはまだ



クリタケ



ヒトヨタケ?

第6回目 2008年11月23日(日) はれ 8:30~12:00 7名

今回は16日(日)が大雨でしたので、23日に行いました。見晴台からの見通しを良くするために、うっそうと茂った広葉樹を何本か伐採するためにまずは目印をつけました。そして、伐木周辺の中低木を伐採する作業を行いました。しかし、これがなかなかの作業となり、次回もひきつづき行うことにしました。今回はくまの木からあたたかい豚汁の差し入れもありました。次回は作業&忘年会(?)の予定です。



次回への目印



除伐①



除伐②



豚汁でだんらん

広葉樹林の下刈り 2008年11月30日(日) はれ時々くもり 10:30~13:00 4名

今日は石井君が参加したいと言ってくれたこともあり、広葉樹林の下刈りと倒木や枯れ枝の除去作業を行いました。今回は子供さんも同行してくれたので、手作業で行いました。倒木や枯れ枝は思った以上に多く、除去作業だけで終わってしまった感じでした。次回の応援団活動の後もう少し作業をして、来年1月の落ち葉かきができるようにもう少し整備していきます。



笹刈り



倒木除去



こちら辺はきれい



まだまだ...

第7回目 2008年12月20~21日(土日) はれ PM/AM 11名/6名

いよいよ今年の最後の活動になりました。20日は見晴台周辺の広葉樹の伐採をおこない、夜は忘年会、21日は有志にて広葉樹林の下刈り&倒木除去をおこないました。見晴台では下刈りがほぼ完了しましたので、今回はチェーンソーとのこで伐採しました。しかし、かかり木になってしまい、悪戦苦闘！やはり斜面の下部から切っていくといけませんね。来月もがんばります。忘年会は5時間やりました。楽しかったですね。広葉樹林の下刈りはだいぶ進みました。やはり人手の数の偉大さに気づかされました。



悪戦苦闘中



かかり木の処理



もう少しで景色が



広葉樹林にて