

1. カヤの芽が出ました



昨年 10 月 25 日小森川の調査の折に拾ったカヤの種から二つ芽が出ました。山中寅文『植木の
実生と育てた方』という本には、「集めた果実は果皮を除いた後、すぐに播種すると翌年にはほと
んど発芽する」とあります。庭の隅であきらめかけていたところ、ようやく発芽してくれました。
これも命の逞しさでしょうか。この夏の暑さで葉を落として枯れたかに見えたウラジロノキにも
新しい葉が付き始めました。

2 荒川の苗畑が広くなりました

千島宗さんのご好意により、荒川の苗畑の近くに新しく 3 ヶ所の畑をお借りすることができま
した。今年は山の木々もたくさんの種をつけています。種の採取や実生苗の山採りなど 9 月から
11 月にかけて進めていきます。新しい畑をこれからの苗づくりに活用していきますので、よろし
くお願いいたします。



苗畑 3 号地

3 今後の作業予定

- ① 9 月 6 日 (金) 苗畑 2 号地シカ柵張り・播種準備
- ② 9 月 15 日 (日) 8:30 西武秩父集合/定例苗畑作業 (雑草取り・トチの実の播種など)
- ③ 10 月 18 日~19 日 山吹沢シカ柵補修
- ④ 10 月 20 日 (日) 8:30 西武秩父集合/定例苗畑作業 (雑草取り・カエデの種まきなど)
- ⑤ 10 月 27 日 (日) ふたばの森・地拵え/苗準備 (クリ・トチ・コナラなど)
- ⑥ 11 月 2 日 (土) ふたばの森・植林
- ⑦ 11 月 3 日 (日) 原石山植林イベント
- ⑧ 11 月 9 日 (土) 山吹沢植林 (ミズナラなど)

■荒川苗畑の紹介



名称	広さ	現況	主な用途と樹種
苗畑1号地	20m×15m		各種苗の育苗 ・ミズナラ：今秋山吹沢へ植林 ・コナラ：2014年原石山へ植林予定 ・クリ・トチ：今秋ふたばの森へ植林
苗畑2号地	30m×20m		各種種の播種 イロハモミジやトチ、カツラの育苗 *現在、シカ柵設置中
苗畑3号地	91m×20m		イタヤカエデ専用圃場 イタヤカエデの山採り苗と育成苗の育苗
苗畑4号地	50m×40m		今年度は植え付けせず (そば畑として一時活用予定)
苗畑5号地	40m×25m		ミズナラ・ブナ・キハダなどの育苗

■今秋の種採りについて

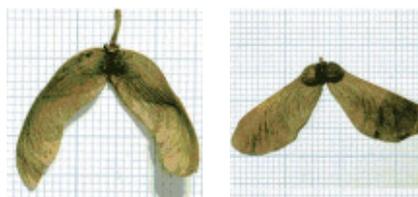
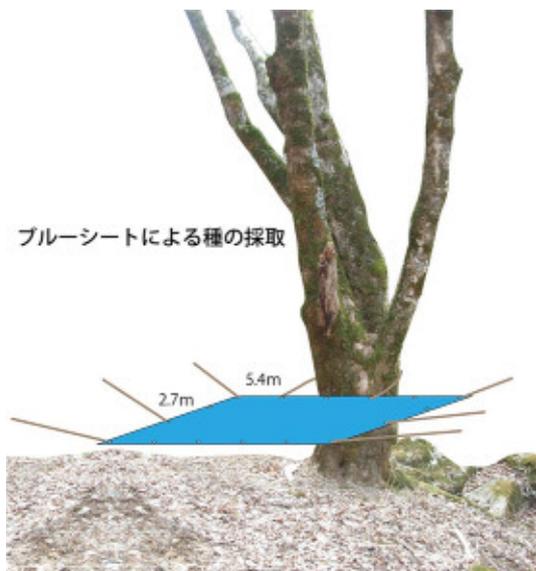
・種採取母樹の選定

これまでの調査から、イタヤカエデについては大きく美しい樹形と樹液産出量から母樹を選定しました。

樹種	地区-樹木 No.
イタヤカエデ	入川-No.308・槌打 A-No.361・槌打 E-No.83・神庭-No.105・橋立-No.220
オオモミジ	中津 A-No.40・中津 A-No.42
ヒナウチワカエデ	中津 C-No.83
エンコウカエデ	落合 C
キハダ	落合 C
イヌブナ	中津 A+C
ミズナラ	大若沢出合他

・カエデの種の採取方法

カエデの種はプロペラのような翼をもった翼果で、風で遠くに飛ぶようになっています。下のイラストは、今年始めて試みるブルーシートを使ったカエデの種採りのイメージです。9月の末から10月半ばぐらいまで取り付けます。果たして、うまくいくかどうか。



左：イタヤカエデ、右：ウリハダカエデ

・採取した種の植え方

(1) 育苗トレーへの直播：育苗用



秋に播種すると3月一斉に芽をだします（イタヤカエデ）。



シカ柵を設置した原石山植栽地

(2) 段ボールへの直播：深さ5cmほどの段ボールに用土をいれ、直播し段ボールごと移植。

(3) 浅耕後直播：地表を浅く耕した後、直播します（ミズナラやカエデなど）。

シカ柵により植生回復が見られはじめた原石山に、(2)と(3)の植え方を予定しています。