

葦毛通信

平成 25 年 11 月 5 日
豊橋市文化財センター

No. 1

- 1、今年度から、葦毛湿原の植生回復作業を行うにあたって、ボランティアの皆さんと情報や知識を共有するために葦毛通信を始めます。とりあえず月 1 回程度を考えていますが、準備ができしだい出すという不定期刊行で行こうと思います。内容は以下のことを考えています。植物の専門家ではありませんので、間違いや思い違いといったことがあるかもしれませんが、間違いが分かったら訂正するという姿勢で行きたいと思いますので、皆さんからも気軽に情報をいただきたいと思います。
 - 1) 葦毛湿原の植生回復作業にあたって、私が得た知識を皆さんと共有して作業に生かすこと。
 - 2) 皆さんが葦毛湿原について知っている情報や知識で、他の皆さんに知らせたいと思っていること。かつての葦毛湿原の状況や、植生回復作業の経過観察でわかったことなどがあるのではないかと思います。
 - 3) 専門家による助言
- 2、平成 25 年度の植生回復作業を始めます。今年度の作業日程は裏面に載せてあります。多くの方にご参加いただきたいと思いますので、よろしく願いいたします。お知り合いの方で参加希望の方がいらしたら、ぜひ参加いただきたいと思います。

土壌シードバンク (Soil seed bank)

土の中に含まれている種子集団のことで「埋土種子集団」と呼ばれることもあります。土の中には、発芽を待っている種子が沢山含まれています。その年にできた種子は、次の年に必ず発芽するというものではなく、種によって異なりますが、場合によってはかなり長期間にわたって土中に保存されているようです。長いものでは 100 年を超えるものもあるようです。

例えば、およそ 2000 年前の遺跡から発掘された「大賀ハス」が有名で、きわめて特殊な事例だと思っていましたが、沖積地にある遺跡の発掘調査では何千年も前の地層から、骨や貝、木等の有機質遺物が沢山出土することがあります。これまではあまり注意されてきませんでした。大賀ハスのような資料がもっと埋もれていたのかもしれませんが、考古学のこれからの課題だと思います。

葦毛湿原では、昨年植生回復作業で表土を剥いだ所から、これまで見られなかった植物が発芽したところがあります。A 地点ではヒメミミカキグサが十数年ぶりに発芽し、B 地点では観察されることがないミカワシンジュガヤが、D 地点ではおそらく 30 年近く前に埋まってしまったところからシラタマホシクサが発芽しました。これからは、どこにどのような種子が眠っているのかを予測して、表土を剥ぐ作業を行っていきたいと思います。

平成25年度葦毛湿原植生回復作業日程

豊橋市文化財センター

【作業日程の基本方針】

- ・作業時間は、9:00～12:00
- ・雨天の場合は中止
- ・集合場所は、西の広場
- ・作業地点及び内容は、作業の進展等に合わせて調整する。
- ・昨年度伐採した木や枝は、随時搬出作業を行い、効率的な処理方法を検討する。
- ・大規模な植生回復作業は平成27年度までに終了させる。
- ・平成26・27年度の具体的計画は、それまでの成果を勘案して決定する。

回数	月 日	曜日	時 間	地点	作業内容
1	11月5日	火	9:00～12:00	F	作業説明、除草・表土除去、通路補修
2	11月12日	火	9:00～12:00	F	表土除去、通路補修、木の搬出
3	11月17日	日	9:00～12:00	G	除草・伐木、一部表土除去、木の搬出
4	11月19日	火	9:00～12:00	G	除草・伐木、一部表土除去、木の搬出
5	11月26日	火	9:00～12:00	G	除草・伐木、一部表土除去、木の搬出
6	12月3日	火	9:00～12:00	G	除草・伐木、一部表土除去、木の搬出
7	12月10日	火	9:00～12:00	H	除草、部分伐木、一部表土除去
8	12月15日	日	9:00～12:00	H	除草、部分伐木、一部表土除去
9	12月17日	火	9:00～12:00	I	除草・伐木、ミズゴケ除去、木の搬出
10	12月24日	火	9:00～12:00	I	除草・伐木、ミズゴケ除去、木の搬出
11	1月7日	火	9:00～12:00	I	除草・伐木、ミズゴケ除去、木の搬出
12	1月14日	火	9:00～12:00	I	除草・伐木、ミズゴケ除去、木の搬出
13	1月19日	日	9:00～12:00	I	除草・伐木、ミズゴケ除去、木の搬出
14	1月21日	火	9:00～12:00	J	除草、部分伐木、木の搬出
15	1月28日	火	9:00～12:00	J	除草、部分伐木、木の搬出
16	2月4日	火	9:00～12:00	K	除草、部分伐木、一部表土除去
17	2月11日	火祝	9:00～12:00	K	除草、部分伐木、一部表土除去
18	2月16日	日	9:00～12:00	L	除草、部分伐木、木の搬出
19	2月18日	火	9:00～12:00	L	除草、部分伐木、木の搬出
20	2月25日	火	9:00～12:00	L	除草、部分伐木、木の搬出