

第1回 土橋自然観察教育林連絡協議会協議事項

開催日時：2017年12月5日（火）18：30～

開催場所：厚沢部町図書館視聴覚室

会 議 次 第

1. 開 会

2. 開会挨拶

3. 議 事

報告事項1 平成29年度土橋自然観察教育林事業中間報告

協議事項1 平成30年度土橋自然観察教育林関係事業計画

報告事項 1 平成 29 年度土橋自然観察教育林関係事業中間報告

主管係	社会教育係	記入者	石井淳平
事務事業名	土橋自然観察教育林管理事業	中期計画上の位置づけ	自然環境の保護と活用の推進
10 款 5 項 5 目	教育林管理費	事業費	千円
事業の目的 (求める成果)	(1) 土橋自然観察教育林の自然環境を保護し、その価値を維持する (2) 土橋自然観察教育林の活用に必要な遊歩道等の施設を管理し、利用者の安全を確保する (3) 土橋自然観察教育林の活用に必要な情報収集及び広報、学習機会を提供する		

1. 教育林コーディネーター活用事業

期日：通年（平成 29 年度は 5 月 1 日から新コーディネーター雇用）

内容：情報収集及び発信、見回り及び保護活動、利用者対応、遊歩道管理。

2. 教育林巡回監視事業

期日：4 月～11 月

内容：巡回監視により、遊歩道破損状況及び危険箇所、看板等設置物破損状況、危険動物痕跡を発見・報告する。

その他：ヒグマ対応状況については資料 1 参照。

3. 土橋自然観察教育林管理事業

(1) 遊歩道修繕

小沼木橋の修繕を 2 回に分けて実施した。小沼木橋については、平成 28 年度に大規模な修理を実施し、今年度も 6 月に修繕を行ったが、4 箇所で天板が落下した状態となっている。修繕内容及び現状は別途記載のとおり。

(2) 遊歩道草刈り

砂利舗装路及び見本林のみ外部委託。その他は随時手刈りにて対応した。

4. 植物モニタリング調査

(1) 期日 6 月（開花調査）、8 月（結実調査）

(2) 内容 対象植物の個体数・開花結実数計測

(3) 実績 未実施

5. 教育林講座開催事業

(1) 教育林講座 第 1 弾「川を育てる寄生虫～不思議な生き物ハリガネムシ～」(仮題)

期日：11 月 15 日（水）18 時 30 分～19 時 30 分

場所：厚沢部町図書館視聴覚室

講師：神戸大学理学部生物学科 佐藤拓哉准教授

内容：異なる生態系をつなぐハリガネムシのライフサイクルや教育林での調査結果報告をおこなった（詳細別紙報告書）。

出席：24名

（２）教育林講座 第２弾「外来樹種と樹木見本林の外来樹種」（予定）

期日・内容：未定

6. 教育林観察会開催事業

（１）セミの羽化観察会

期日：8月6日19時30分～20時30分

内容：森林展示館周辺でのセミの羽化観察会（詳細別紙）

参加：16名

7. 土橋自然観察教育林連絡協議会運営

（１）第１回協議会

期日：12月5日（火）18時30分～

内容：平成29年事業中間報告、平成30年度事業計画案

8. 木育イベント開催事業

期日：9月（未開催）

9. 遊歩道の修繕事業

（１）木橋修繕工事

期日：5月10日～5月31日

内容：老朽化によって破損した木橋3箇所の修繕工事

金額：777,600円

（２）小沼木橋改修工事

期日：6月15日～7月10日

内容：小沼木橋の破損に伴う修繕工事

金額：214,920円

10. ヒノキアスナロ植栽地整備事業

（１）ヒノキアスナロ人工林環境調査事業

内容：調査区域について、土壌の流出調査を行う。今年度は調査計画の立案を行い、平成 30 年度に実施する（計画詳細は別紙の通り）。

(2) ヒノキアスナロ記念植樹域整備事業

期日：10~11 月（未実施）

内容：記念植樹域での間引き、裾払い等の施業。（体験学習での実施など。）

1 1．教育林ホームページ更新事業

期日：1~3 月

内容：海外観光客向けのマップや、季節ごとの開花情報などホームページの内容を充実させる。

1 2．ヒグマ出没対策

期日：6 月 18 日～

内容：教育林内及び展示館周辺に出没したヒグマ対策（詳細別紙の通り）

1 3．A 沢植生調査

期日：5 月 30 日

内容：平成 17 年から実施した A 沢の植生調査について、平成 23 年の調査を最後に、以後の調査は調査スパンを空けて実施することとしていた。今回は 6 年ぶりの調査として実施した。

結果：調査結果と中間考察は別紙の通り。

1 4．畑内川ハリガネムシ捕獲調査

(1) 期日 7 月 10 日～11 月 13 日

(2) 調査者 神戸大学理学部生物学科 佐藤拓哉先生

(3) 調査方法 畑内川に設置した 6 箇所のトラップによる捕獲調査

(4) 調査結果 トラップでの捕獲はなし。トラップ外での採取個体 1。

協議事項 1 平成 30 年度土橋自然観察教育林関係事業計画案

主管係	社会教育係	記入者	石井淳平
事務事業名	土橋自然観察教育林管理事業	中期計画上の位置づけ	自然環境の保護と活用の推進
10 款 5 項 5 目	教育林管理費	事業費	千円
事業の目的 (求める成果)	(1) 土橋自然観察教育林の自然環境を保護し、その価値を維持する (2) 土橋自然観察教育林の活用に必要な遊歩道等の施設を管理し、利用者の安全を確保する (3) 土橋自然観察教育林の活用に必要な情報収集及び広報、学習機会を提供する		

1. 教育林コーディネーター活用事業

- (1) 期日 通年
- (2) 内容 情報収集及び発信、見回り及び保護活動、利用者対応、遊歩道管理。

2. 教育林巡回監視事業

- (1) 期日 4 月～11 月
- (2) 内容 巡回監視により、遊歩道破損状況及び危険箇所、看板等設置物破損状況、危険動物痕跡を発見・報告する。

3. 土橋自然観察教育林管理事業

- (1) 遊歩道修繕
小沼木橋 13 箇所及び木橋 2 箇所の破損箇所について、修繕を計画する。
- (2) 遊歩道草刈り
外部委託と直営での草刈を実施する。

4. 植物モニタリング調査

- (1) 期 日 6 月（開花調査）、8 月（結実調査）
- (2) 内 容 対象植物の個体数・開花結実数計測

5. 教育林講座開催事業

- (1) 期日 11 月中旬
- (2) 場所 厚沢部町図書館視聴覚室
- (3) 講師 神戸大学理学部生物学科 佐藤拓哉准教授
- (4) 内容
異なる生態系をつなぐハリガネムシのライフサイクルや厚沢部町内で実施予定の調査報告を

行う。

6. 教育林観察会開催事業

(1) 春の森を歩こう

期日：4月29日（日）ごろ

内容：森林展示館周辺でのセミの羽化観察会

(2) ねんきんを探せ

期日：6月17日（日）ごろ

内容：教育林内で粘菌の観察会

(3) セミの羽化観察会

期日：7月28日（土）ごろ

内容：森林展示館周辺でのセミの羽化観察会

(4) 教育林で秋を探す

期日：10月21日（日）ごろ

内容：秋の森探検。落ち葉・種子観察

(5) スノーシュー体験

期日：2月10日（日）ごろ

内容：スノーシューを使ったスノートレッキング

7. 土橋自然観察教育林連絡協議会運営

(1) 第1回協議会

期日：4月24日～28日ごろ

内容：平成29年度事業報告、平成30年度事業計画

(2) 第2回協議会

期日：11月19日～22日ごろ

内容：平成30年度事業中間報告、平成31年度事業計画案

9. ヒノキアスナロ植栽地整備事業

(1) ヒノキアスナロ人工林環境調査事業

調査区域での土壌の流出調査を実施する（計画詳細は別紙の通り）。

(2) ヒノキアスナロ記念植樹域整備事業

期日：通年

内容：整備方針の確定及び手続き等

1 0．A 沢植生調査

- (1) 期 日 次期調査年度は平成 34 年度
- (2) 内 容 平成 17 年から実施した A 沢の植生調査について、平成 23 年の調査以降は調査スパンを空けて実施することとしていた。平成 29 年度に 6 年ぶりの調査を行った。

1 1．厚沢部町内ハリガネムシ目撃・捕獲調査

- (1) 期 日 4 月下旬～10 月下旬
- (2) 調査者 神戸大学理学部生物学科 佐藤拓哉先生
- (3) 調査方法
 - ア 平成 29 年度に引き続き畑内川に設置したトラップによる捕獲調査
 - イ 住民参加の目撃・捕獲調査
- (4) 詳 細 調査方法については平成 30 年 3 月まで佐藤先生と調整する。