

## 平成 26 年度 西和賀町雪国文化研究所 活動記録

### ●講師活動

- 3/26 19:00-20:00 貝沢牧野組合のカタクリ群生地ガイド養成講座数 5名  
3/25 15:00-16:00 深澤晟雄を学ぶ沢内街道踏査会 講話 沢内バーデン 19名  
3/18 19:00-20:00 貝沢牧野組合のカタクリ群生地ガイド養成講座数 10名  
2/15 13:00-15:30 町のツアー企画 カンジキ体験 志賀来氷瀑 8名  
2/15 10:00-12:00 積雪断面観察会 カタクリの会と共催 15名  
1/24 14:00-15:30 出前講座 雪の活用 柳沢公民館 14名  
1/21 10:00-12:00 花巻市生涯学習まなび学園 カンジキ体験 14名  
1/8 9:30-11:30 左草館自然塾 カンジキ体験 13名  
12/18 18:30-20:30 出前講座 雪文にてバックカントリースキー 5名  
11/21 14:45-15:45 チップボイラー見学会来所 解説対応 23名  
11/2 9:00-15:00 カタクリの会志賀来山麓自然観察会 自然解説 25名  
10/27 10:00-13:00 ヘルスツーリズム散策ガイド 22名  
10/18 10:00-15:00 ロケットストーブ制作体験指導 薪ストーブ展示会にて 5名  
9/30 10:00-15:00 ロケットストーブ制作指導 農林課職員2名  
9/26 13:00-15:00 夏油高原スキー場より雪の話を聞きに3名来所  
7/31 9:30-14:30 左草館自然塾川の自然と正しい焚火 11名  
7/14 8:30-17:00 北上博物館 南本内岳ガイド 19名  
7/8 19:30-21:30 湯川公民館 ホタルの生態講話と観察 15名  
7/4 10:00-15:00 盛岡のトレッキングクラブやまぼうし 下前風景林自然観察指導 15名  
7/2 9:00-15:00 西和賀高校1年総合学習 西和賀の自然と雪冷熱 41名  
6/19 10:00-12:00 ほのぼの学園 貝沢野ハッチョウトンゴ解説 40名  
6/15 9:00-15:00 カタクリの会 本内川ブナ指標林自然解説 33名  
6/12 9:30-11:30 保育所合同自然体験 志賀来ドーム 幼児11名 引率6名  
5/11 9:00-13:00 左草館自然塾 春を探そう 安ヶ沢 15名  
5/9 10:30-11:30 沢内小学校3年生 カタクリ観察 安ヶ沢 20名  
4/14 10:00-12:00 雪活用について講義 北上市職員2名

### ●出張業務

- 2/16 東京都 特別区区長会議にて雪活用イベントについてプレゼン  
7/25-26 山形県飯豊町 雪の市民会議 雪活用の最新事例情報の入手

### ●委員会等

- 3/30 西和賀エコミュージアム 小冊子「古民家清吉稲荷の記憶」編集会議  
2/23 西和賀エコミュージアム 小冊子「古民家清吉稲荷の記憶」編集会議  
1/28 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 会議  
10/21 午前 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 現地調査  
10/10 午前 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 移植立会  
8/5 午前 西和賀町森林エネルギー利用促進協議会  
6/2 午後 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 会議  
5/29 午後 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 現地調査

5/21 午前 北上地区公共事業等にかかる希少野生動植物保護検討委員会 現地調査

●情報発信

2/24 カンジキにて志賀来氷瀑へ西和賀 fan スタッフ 2名

1/25 めんこいテレビ 雪上体験取材指導 7名

1/15 IBC取材 雪国の自然と文化 6名

10/18 農業まつり 薪ストーブ展示会 ロケットストーブ解説パネル作成・展示

8/9-17 湯夢プラザで雪と氷の造形写真展 写真と解説パネル展示

6/1 山菜フェスタ 毒草と間違いやすい山菜解説パネル作成・展示

5/9 カタクリまつりにてマスコミ対応

4月 設備と配管誌へ寄稿「岩手県の雪冷熱活用事例」

●施設管理

3月 施設名看板の修繕

積雪期 水平屋根積雪 70 cmで雪下ろし作業予定

11月～3月 チップサイロ点検とメンテナンス作業 月2回

11月～3月 チップボイラー灰出しと煙管掃除・メンテナンス 月1回

11月～3月 チップサイロアクセスの除雪作業とチップ搬入作業 月1回

11月27日 パネルヒーターのエア抜き作業

11月7-12日 積雪深計の設置と最大積雪深指示計のメンテナンス

11月5日 支障木の剪定作業

10月3日 チップボイラーのメーカーメンテナンス

5月～10月 草刈り作業 月1回

5月1日 施設周辺の整備作業

4月～3月 施設内清掃とゴミ出し 毎週金曜日に実施

●施設見学者数

見学者総数 201名

団体見学者数 14 団体 団体見学者数 135名

一般見学者数 66名

## ●研究業務

### 雪質や雪量など雪の基礎的な分野

- ・雪国文化研究所における積雪深観測 根雪期間と積雪深の推移を平成8年度より継続
- ・カタクリ群生地における積雪深観測 カタクリ群生地の状況として町の観光のホームページ
- ・積雪断面観測による雪質・雪量調査 2月中旬に志賀来で観測 平成元年より継続

### 雪冷熱の活用に関する分野

- ・木質バイオマス燃料の雪による乾燥システム 森林組合の協力で薪とチップの雪乾燥試験
- ・雪冷房システムの導入に関する研究 文献と事例調査で西和賀での導入可能性を探る
- ・雪冷熱学習用教材の開発 太陽光パネルによる電力供給の雪冷房実験装置を改良

### 親雪に関する分野

- ・木質チップなどによる雪山式貯雪の技術向上に関する研究 雪氷まつりなどの雪山設計評価
- ・雪を用いたイベントの企画や評価に関する研究 冬の観光資源や貯蔵した雪のイベントについて

### 雪国の自然に関する分野

- ・西和賀町の生物調査 京都大学院生と山中の湖沼に生息するフナ類の調査実施
- ・絶滅危惧種の分布地調査 筑波大学の教授とクロビイタヤの分布調査実施
- ・外来種の分布調査
- ・西和賀町の地形特性

### 雪国の文化に関する分野

- ・西和賀の地名調査
- ・文化遺産に関する調査研究
- ・昔の暮らしの聞き取り調査 清吉稲荷での暮らしを聞き取り 小冊子原稿へ
- ・山の幸にまつわる文化
- ・西和賀地方の雪形

### その他の分野

- ・日本で最初に導入された小型チップボイラーの運用について 燃費効率等のモニタリング
- ・普及用ロケットストーブの設計試作〈材料費は農林課〉
- ・焚火の環境教育プログラムの開発・実践 左草館自然塾にて夏休みに実践