

(社)日本雪氷学会東北支部

ニュースレター No.54

2011年度東北支部大会の開催案内

2011年度(社)日本雪氷学会東北支部大会(理事会、総会、研究発表会)を、岩手大学農学部にて下記の予定で開催いたします。今回の研究発表会は、日本雪工学会北東北支部との合同開催となります。

**開催日時**：2011年5月20日(金)、21日(土)

**開催場所**：岩手大学農学部2号館2号会議室(総会、研究発表会)

〒020-8550 盛岡市上田3-18-8 現地実行責任者：井良沢道也

<http://www.iwate-u.ac.jp/campusannai/index.shtml>

**参加費**：1,000円(講演資料代を含む)

**発表方法**：発表は口頭発表です。発表時間は質疑応答を含めて1件15分です。会場にプロジェクターとパソコン(Windows Vista、PowerPoint2007)を用意しますので、発表者はあらかじめUSBメモリまたはCD-ROMからハードディスクにコピーしておいて下さい。これ以外での発表を希望する方(Macなど)は、ご自身でパソコンを準備してください。

**情報交換会**：会場 レストラン ジー・グリート (盛岡市盛岡駅西通2-9-1 マリオス 4F)

会費 3,000円(予定) 電話：019-621-5430

**スケジュール**：

**第1日目 5月20日(金)**

【雪氷学会東北支部】

9：15～10：45 理事会(2号館214室)

11：00～12：15 総会、授賞式(2号館2号会議室)

【雪工学会北東北支部】

12：30～13：30 理事会・総会(2号館214室)

【以下両学会合同】

13：30～14：50 特別講演会(2号館2号会議室)

積雪地帯の地すべり

岡本隆(森林総合研究所東北支所・主任研究員)

岩手県内における降雪の実態及び百閒びらの全層雪崩に関する考察

保憲一(前岩手県土木技術センター技術相談所・所長)

15：00～17：15 研究発表会(2号館2号会議室)

18：00～20：30 情報交換会(レストラン ジー・グリート)

**第2日目 5月21日(土)**

9：30～12：30 研究発表(2号館2号会議室)

## <研究発表会プログラム>

5月20日

15:00-16:15 積雪・雪崩

座長：本谷研（秋田大学教育文化学部）

山崎剛（東北大学大学院理学研究科）

1. インターバルカメラを使用した林内の積雪深の観測  
野口正二（森林総合研究所東北支所）
2. 平成23年の豪雪における新庄の雪質変化について  
望月重人・阿部 修・佐藤 威・根本征樹・小杉健二（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）
3. ビニールハウスにかかる積雪沈降力の計算と実測  
阿部修・佐藤威（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）
4. 山形県大蔵村で観測された自然発生の全層雪崩  
阿部修・望月重人（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）、  
小野正光（株式会社双葉建設コンサルタント）、加藤務（テクノかとう）
5. 雪崩対策に伴う斜面雪圧の実規模野外観測  
阿部孝幸（K T B協会）、松田博・仲岡重治・滝本義久（神鋼建材工業株式会社）、  
阿部修・望月重人（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）

16:30-17:15 着氷雪

座長：赤田尚史（環境科学技術研究所）

6. 電線サンプルを用いた湿型人工着雪実験方法の検討  
佐藤研吾（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）、  
西原崇、杉本聡一郎、田中一成（電力中央研究所）
7. 蔵王の樹氷の分布域の経年変化  
柳澤文孝（山形大学理学部）
8. 低温風洞による樹氷の生成・成長に関する実験的研究(第4報)  
本谷研・小松聡祐子・高橋亘大・松本麻美（秋田大学教育文化学部）、  
佐藤威（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター）

5月21日

9:30-10:45 吹雪・融雪・雪氷化学

座長：石田祐宣（弘前大学大学院理工学研究科）

9. 吹雪の短時間変動に関する風洞実験  
根本征樹・佐藤威・望月重人（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）、加藤務（テクノかとう）
10. 積雪ライシメーターに流入する融雪水の挙動について  
小杉健二・阿部修（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）、  
柳澤文孝（山形大学理学部）、木綿諒典（山形大学大学院理工学研究科）、  
佐藤威（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター）、
11. 森林総合研究所宝川森林理水試験地における $\delta^{18}\text{O}$ を用いた融雪流出過程に関する研究  
久保田多余子（森林総合研究所東北支所）、坪山良夫・延廣竜彦（森林総合研究所）、  
阿部俊夫（森林総合研究所北海道支所）、壁谷直記・清水晃（森林総合研究所九州支所）

12. 完成仕上げの異なるボアホールでの採熱特性  
山口正敏（日本地下水開発株式会社）
13. 2001年3月に山形で観測された積雪中黄砂層に含まれる硫酸イオンの供給源とその寄与率  
柳澤文孝・金山晋司・本山玲美・奥村信貴（山形大学）、赤田尚史（環境科学技術研究所）、上田晃（富山大学）

**11:00－12:30 気象・雪害**

**座長：根本征樹（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）**

**小杉健二（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター新庄支所）**

14. 2010年3月27日秋田県沖で発生した小低気圧の事例解析  
佐々木佳明・石川実可子・大類はるな（秋田県立大学生物資源学部）、本谷研（秋田大学教育文化学部）
15. 大気循環の異常がもたらした2010/11年冬季の北日本の豪雪  
力石國男（ノースアジア大学教養部）
16. 2011年青森県の雪況  
佐藤清一（終身会員）、小関英明（青森職業能力開発短期大学）
17. 山形蔵王における雪氷現象の観測(平成22年度)  
沖田圭右（日本地下水開発株式会社）
18. 平成22年度の秋田県の雪害の特徴と最大積雪深の時系列変動  
伊藤驍（日本雪工学会北東北支部長）
19. 2008年岩手・宮城内陸地震により被災した地域における二次災害防止のための気象・融雪観測  
井良沢道也・高橋祐紀・馬場潤（岩手大学農学部）

## 会場案内

### 交通案内:

〒020-8550

岩手県盛岡市上田三丁目 18 番 8 号

### 交通案内(盛岡駅から)

#### ○バス利用

(盛岡駅前バスターミナル 11 番のりば)

- ・岩手県交通バス上田線  
乗車－「松園バスターミナル行き」  
下車－「岩手大学前」

#### ・岩手県交通バス桜台団地線

- 乗車－「桜台団地行き」  
下車－「岩手大学前」

○タクシー利用: 盛岡駅から約 2km 約 10 分

○徒歩: 盛岡駅から約 25 分



発行: (社) 日本雪氷学会東北支部事務局

発行責任者: 総務幹事・赤田尚史

〒039-3212 青森県六ヶ所村尾駱字家ノ前 1-7

財団法人環境科学技術研究所 環境動態研究部

電話: 0175-71-1359 Fax: 0175-71-1492 email: nao@ies.or.jp