

(社)日本雪氷学会東北支部

ニューズレター No.47

2009年度 東北支部大会の開催案内

2009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、福島大学(福島市)にて下記の要綱で開催いたします。

開催日時: 2009年5月8日(金)、9日(土)

開催場所: 福島大学理工会議室(総会、研究発表会)

〒960-1296 福島県福島市金谷川1番地

<http://www.fukushima-u.ac.jp/index.html>

現地実行責任者: 渡邊 明

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 XP、PowerPoint2003)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やPowerPoint2007など)は、ご自身でパソコンを準備の上、前の講演時に接続してお待ちください(接続端子を切り替えて二つ設定します)。

情報交換会: 8日 18:00 - 20:00

会場 福島大学生協

会費 3,000円

スケジュール:

第1日目 5月8日(金)

9:15~10:45 理事会(人文中会議室)

11:00~12:15 総会、授賞式(理工会議室)

13:30~14:45 特別講演会(理工会議室)

地球温暖化の中での霜害の実態と防霜対策

福島県農業総合センター専門研究員 永山宏一

15:00~17:30 研究発表会(理工会議室)

18:00~20:00 情報交換会(大学生協)

第2日目 5月9日(土)

9:15~12:30 研究発表会(理工会議室)

< 研究発表会プログラム >

8日 15:00 - 16:30 吹雪・雪崩

座長：本谷 研（秋田大学教育文化学部）

原田鉦一郎（宮城大学食産業学部）

- 1 吹雪による吹きだまり分布と流れ場との関連について
根本征樹・佐藤威・小杉健二・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）
- 2 吹雪跳躍層の風速分布に関する風洞実験
根本征樹・佐藤威・小杉健二・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）
- 3 吹雪の風洞実験による粒径別跳躍距離の測定
小杉健二・佐藤威・根本征樹・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）
- 4 吹雪粒子の跳躍距離の温度依存性に関する風洞実験(硬い雪面の場合)
佐藤威・小杉健二・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）, 杉浦幸之助（海洋研究開発機構）, 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）
- 5 全層雪崩走路区凸型斜面形における自生木本類の発達に及ぼす凸型杭工の有効性検証法
横手市下片倉の事例
小笠原淳・東海林隆・矢萩武志・佐々木信行・畠山千代志・塚原初男（N-PSG 工法研究会）, 三浦靖浩（秋田県林業コンサルタント）
- 6 2009年4月2日に那須岳で発生した雪崩について
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）

8日 16:45 - 17:30 凍土・凍上

座長：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）

- 7 凍上による法面浸食について
阿部孝幸（KTB協会 技術員）
- 8 積雪変動が土壌の温度に及ぼす影響
佐藤枝里子・原田鉦一郎（宮城大学食産業学部）, 根本征樹・望月重人（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター）
- 9 土壌の凍結・融解過程における塩分濃度の変化
石井達也・原田鉦一郎（宮城大学食産業学部）

9日 9:15 - 10:45 気象・気候・氷河・着氷雪

座長：石田祐宣（弘前大学大学院理工学研究科）

赤田尚史（環境科学技術研究所）

- 10 Line 状降雪雲の出現特性
渡邊明（福島大学理工学群）
- 11 東シベリアタイガ林の土壌水分・温度と積雪の長期推定
山崎剛（東北大学）, 飯島慈裕（海洋研究開発機構）, 石川 守（北海道大学, 海洋研究開発機構）
- 12 氷河湖決壊危険度規準に向けたモレーンダムの耐力評価の検討
梅村順（日本大学工学部）
- 13 山形蔵王における雪氷現象の観測（平成20年度）
沖田圭右・山谷睦・沼澤喜一・原田俊明（日本地下水開発株式会社）
- 14 低温風洞による樹氷の生成・成長に関する実験的研究（続報）
本谷研・浅利圭・伊藤梢・佐藤大地・千葉優（秋田大学教育文化学部）, 小杉健二（防災科学技術研究所雪氷防災研究センター）

- 15 小規模構造物の着雪害防止用防雪板の機能比較
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）
- 9日 11:00 - 12:30 融雪・雪氷化学
座長：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）
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）
- 16 グリーンランド氷床の融雪と雪面アルベドの関係
力石國男・石田祐宣（弘前大学）
- 17 融雪熱源周囲にできる空洞の生成条件について
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）
- 18 太陽光集熱パネルによる駐車場融雪の試行実験
石田祐宣・力石國男（弘前大学大学院理工学研究科）
- 19 数値計算による融雪舗装体解析
山口正敏・沼澤喜一・堀野義人（日本地下水開発株式会社）, 横山孝男（山形大学工学部）
- 20 青森県内における降雨・降雪の水素・酸素安定同位体比
赤田尚史・長谷川英尚・川端一史・近藤邦男・築地由貴・久松俊一（財団法人環境科学技術研究所）,
鈴木利孝（山形大学理学部地球環境学科）
- 21 2009年2月3日山形県大蔵村の雪面に見られた汚染物質について
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（山形大学理学部地球環境学科）

案内地図



発行：(社)日本雪氷学会東北支部事務局

発行責任者：庶務幹事・原田鉦一郎

〒982-0215 仙台市太白区旗立2-2-1 宮城大学食産業学部 環境システム学科

電話 & FAX : 022 - 245 - 1434 email : haradak@myu.ac.jp