

## 屋根のすが漏り

数ヶ月後には確実にやってくる「雪と冬」。そんな季節になると屋根のすが漏りに悩まされる方も多いのではないでしょうか。

屋根のすが漏りは、屋根に積もった雪や氷が融けたり凍つたり(凍融解)を繰り返すことにより起きます。融けた水で「雨漏り」の状態になることを「すが漏り」といいます。

外気温がプラスのときに雪は融け水となり、その水は外気温がマイナスになる夜間に軒先でつらなります。この状態が繰り返されると徐々に軒先の板金面に大きな氷の塊が成形されます。この氷の塊が融けた水を貯め、さらに氷の塊を大きくさせます。

このとき、板金の継ぎ目に入った水分も凍融解を繰り返して、徐々に継ぎ目の隙間を広げ(水密性の低下)、やがてそこから融けた水が建物内に侵入してすが漏りが発生します。

さらに、建物内の熱気が屋根裏に漏れないと建物側からも屋根の雪を融かし、板金面に接している雪をシャーベット状にして、水密性の低下をさらに助長させるので、建物内の熱が屋根裏に漏れない工夫が必要です。

また、屋根に雪がないのにすが漏りと同じ現象が起こる場合があります。これは室内から屋根裏に漏れ出した水蒸気が屋根裏で結露・結氷を繰り返し、同じ現象になるためです。

すが漏りが雪の降りはじめと春先に目立つのは、日中の気温がプラスでも夜間の気温がマイナスになる日が多いからです。

いずれにしても、すが漏りを防ぐためには、屋根板金の点検とともに屋根裏へ熱および水蒸気が漏れていないかの点検が必要です。

既存の住宅でこの現象を解決するには、屋根の形状にもよりますが、屋根の上に屋根を乗せる2重屋根という方法が最も効果的です。要するに、積雪する屋根面へ室内の熱が伝わらないように工夫することです。

この時期は冬場のことを忘れがちですが、屋根の雪下ろしのときには、スコップの先などで屋根板金に傷をつけないように十分注意しましょう。

■問い合わせ なよろっぽい家づくりの会事務局  
(NPO法人なよろ観光まちづくり協会内)  
0165496711



## EN - RAY ホール イベント情報

### PICK UP! 夏の終わりのH ZETTRIO ～北海道にやってくる!ya!ya!ya!～

ジャズの枠にとらわれない日本を代表するジャズトリオ「H ZETTRIO」。「大人も子どもも笑って踊れるジャズ」をコンセプトとした彼らの会場全体と盛り上がるステージは圧巻!

とりわけ、青鼻のピアニスト「H ZETT M」の無重力奏法と形容される超絶テクニックと飛び跳ねるように鍵盤を叩くパフォーマンスは唯一無二。

この夏も国内外の大型フェスに多数出演している彼らの夏の終わりとなるステージに乞うご期待♪

※本公演は、公益財団法人北海道文化財団と公益財団法人北海道市町村振興協会(サマージャンボ宝くじの収益金)の助成により特別料金でご覧になります。

※4歳未満入場不可。(4歳以上有料)

※託児あり。9月7日(木)までにEN-RAYホールチケットセンターへ申し込みください。(1歳以上対象)

※チケットは、EN-RAYホールチケットセンターにて好評販売中。

EN - RAY ホール  
で行われる市の自主事業などを紹介。



◆とき 開場16:30／開演17:00

◆入場料 全席指定 一般 3,500円(当日500円増)  
中学生以下 2,000円(当日500円増)



HOKKAIDO  
ARTS FOUNDATION  
公益財団法人 北海道文化財団

CHECK!  
9月  
SEPTEMBER

### 主なイベント

※詳細はポスター・チラシなどをご覧ください。

- 9/3 sun. 9:30 平成29年度 第56回道北文化集会(無料)
- 9/10 sun. 10:00 道北地区民謡連合会創立50周年記念第26回民謡の祭典(無料)
- 9/13 wed. 9:00 第12回名寄市老人クラブ連合会芸能発表会(無料)

- 9/21 thu. 18:00 交通安全替え歌パフォーマンスカラオケ大会(有料)
- 9/24 sun. 13:30 第5回中学生と大人によるオータムコンサート(無料)
- 10/1 sun. 13:00 近江利佳 & 鎌塚香代音楽教室発表会 音楽夢広場～ハートはいつもコンサート～(無料)