

## 金足農高卒業生らが開発——ヤマビルよけスプレー

県立金足農高（秋田市）の卒業生らが開発し昨年3月に特許を取得したヤマビル忌避剤のスプレー「ダウンヒル」が6月1日から販売される。16日に県庁で卒業生らから報告を受けた佐竹敬久知事は「これ輸出できるかな」と期待を寄せた。

スプレーは秋田市泉北1の香水専門店「パレアンヌ」が商品化した。衣服や靴に噴射して使う。ヒルが嫌がる忌避剤の成分「レーメントール」は香水や歯磨き粉などにも用いられている。一方、従来の虫よけスプレーなどに含まれる人体に悪影響のある成分は含まれていないという。

### 来月から販売

製品にはヤマビルの生態や吸血された際の対処方法などを記したリーフレットも同封。特許を取得した元同校教諭で総合研究大学院大の田中大介特任助教は「ヒルに対してどう対処すればいいのかという情報が少ない。スプレーと一緒に周知できれば」と話した。

卒業生で県立大3年の加藤愛咲さんはヤマビルを研究中。スプレーに含まれる成分をなぜヒルが忌避するかのメカニズムを研究していきたいという。

スプレーは50<sup>ミリ</sup>とびで12500円（税抜き）。パレアンヌの店舗やホームページ（<http://palais-anne.com>）などで購入できる。 【田原翔一】