

遠野緑峰高

生産技術科3年 草花研究班

上段左から / 佐々木雅頌、平山類次、新田佳祐、井手誠
 下段左から / 菊池翔太、新田和也、菊池菜々子、佐々木星菜
 ※敬省略



白衣を身にまとい、手際よく作業にあたる遠野緑峰高校生産技術科3年草花班の8人。「さらに研究を重ね、品質の良い和紙を作りたい」と真剣なまなざしで、今日も研究に励んでいる。

同班は、ホップの主蔓から繊維を取り出して和紙を作ることに初めて成功した。その成果が評価され、学校農業クラブ東北大会プロジェクト発表で最優秀賞を受賞し、10月22日に開催する全国大会へ出場を決めた。全国的に有名な遠野産ホップを使用した手作りの和紙は、遠野の新たな特産品として注目されている。

開発のきっかけは、ホップ農家の声だった。ビールに使用される毬花以外のつるなどは農業系廃棄物として焼却処分されている。その量はなんと1畝あたり6ト。農家の悩みの種だった。「主蔓を活用して和紙を作れば、遠野の特

産品になるかもしれない」。昨年9月、同班の挑戦が始まった。

開発当初は手探り状態。和紙作りに必要な繊維を上手く取り出せず、失敗が続いた。同班は、和紙作りの専門家の下で一から製法を学び、諦めず何度も何度も実験を繰り返した。試行錯誤すること8カ月。良質な繊維が主蔓の外皮と内皮にあることを発見し、アルカリ溶液で煮込み、漂白する手法で繊維を取り出すことに成功。「遠野産ホップ100%の手作り和紙」が誕生した。

同班の夢は、低コストで誰でも簡単に和紙が作れる手法を確立し、市や企業と連携して商品化すること。そうすれば、農閑期にホップ農家が手軽に取り組み、所得向上につながる可能性があるからだ。また、ホップ農家の担い手不足解消への切り札になるかも

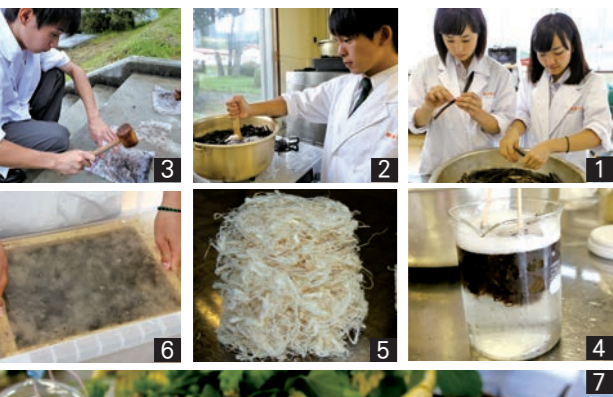
遠野産ホップの主蔓から和紙作りに成功！ 農業クラブプロジェクト発表で全国へ！



「このプロジェクトが、遠野の魅力を高めることにつながればうれしい。研究を進め、ホップ生産に貢献したい」と意気込む。生徒の飽くなき探求は、今後も続く。

遠野産ホップ和紙はこうやって作ります！

1_皮を取る 2_重曹を溶かした液で煮込む 3_丈夫な和紙を作るため叩きほぐす 4_漂白し繊維を取り出す 5_乾燥させた繊維 6_紙をすく 7_完成した和紙は味わい深く上質。商品化される日は近い



※主蔓(写真)…ホップを中心で支える一番太いつる

有名音楽家らが、遠野に一。 *Special Thanks Concert*
ありがとうコンサート

10月10日(金) 開場 17時半 開演 18時
 市民センター大ホール

入場無料

演奏者: アンドレアス・ヴォイク(ピアノ)
 フリードリヒ・クラインハル(チェロ)
 千葉裕子(ピアノ)
 曲 目: ショパン「幻想即興曲」、ドビュッシー「喜びの島」 ほか

お問い合わせ ありがとうコンサート実行委員会
 (社寺工舎内 担当: 鶴田 ☎0198-62-1404)

アンソルレアス・ヴォイク
 オーストラリア在住のドイツ人ピアニスト。これまで数々の国際コンクールを受賞し、現在はクラーツ音楽大学で室内楽の指導にあたっている。また、チェリストのフリードリヒ・クラインハル(右)とデュオを結成し、世界各国で演奏活動を展開している。

有料広告

はやちねスポーツ www.hayatinesport.jp

看板 はやちね工業
 マーク 刺繍 デザイン

店舗移転 いたしました。
 「まるまん羊丸」様向い
 広い駐車場で 皆様のお越しをおまちいたしております。

アルファ株式会社 代表取締役 平野利幸
www.tono-alpha.co.jp Fax 62-2520

有料広告

目次

- 03 クローズアップ
- 04 特集 「柳田國男の縁」
 新たに友好都市提携を結んだ福岡町との交流の可能性に迫ります。
- 08 検診、イベントのお知らせ
- 10 スポーツ&文化活動結果
- 14 総合カレンダー
- 16 ニュース&トピックス
 立丸峠トンネル起工式/文化フォーラム / 東大イノベーションプログラム ほか
- 18 まちの話題
 遠野夏祭り初開催/医大生が進路指導/ 宮守駅前にぎやか祭り ほか
- 20 図書館のお知らせ ほか
- 22 学びのいずみ
 ファンタジーキャスト募集/各種パソコン講座/本格バレエ開催 ほか
- 24 インフォメーション
- 26 みんなの広場
- 28 青春のトーク ほか

2014 NO. 111

広報遠野 9

- 市の人口(平成26年7月末現在)
 男性: 14,085人(-4)
 女性: 15,132人(+2)
 計: 29,217人(-2)
 世帯数: 10,892世帯(+15)
 ※ ()内は前月比
- 刑法犯総件数(平成26年7月中)
 2件
- 交通事故発生件数(平成26年7月中)
 発生27件 負傷者3人 死者0人
- 救急車出動回数(平成26年7月中)
 71回
- 火災発生件数(平成26年7月中)
 建物0件 林野その他0件 計0件

ご意見などは ↓こちらまで!

各地区センターや市の公共施設に「市政なんでも相談箱」(左)を設置しています。市へのご意見・ご提言、広報へのご感想などをお寄せください。

