

長万部町×東京理科大学地方創生事業レポート

● 先進的アグリビジネス ～第2弾～

ホタテの貝殻 × 温泉の熱活用 × AI（人工知能） → フルーツマトのハウス栽培

長万部から出たホタテの貝殻を粉砕して焼成し、それを培地として（土を使わない）フルーツマトをハウス栽培する研究が進められています。さらに、ハウス内の温度を確保するために、温泉の熱を活用することで、低コスト栽培を行う検討が行われています。

そして、各種センサーの情報から、AI（人工知能）が次の行程の指示を出し、安定した品質（高糖度）のトマトを計画的に生産することができます。



（ホタテチップ）



（ホタテチップによる生育試験の様子）

ホタテ貝殻と温泉は長万部町の財産であり、AI技術の提供は東京理科大学が連携している、株式会社プラントライフシステムズ様が行います。

まだ研究段階の候補ではありますが、リーフレタスの植物工場とともに、先進的アグリビジネスの二本柱となりうる可能性を持っています。オール長万部のフルーツマト実現に向けて、研究・検討が進められています。

●「東京理科大学と長万部町との連携による長万部地方創生事業」の進捗状況はこちらのURLでご覧いただけます。【<http://osyamanbe.jp/>】

平成29年度介護保険料の支払い

- 特別徴収（原則として年金が年額18万円以上ある方）
年金から自動的に天引きされますので、特別な手続や直接保険料を支払う必要はありません。
- 普通徴収（特別徴収以外の方）
7月上旬に納付書が送付されます。
第1期（7月末）～第9期（翌年3月末）までの9期に分けており、各期ごとの納期限までに、役場出

納室、郵便局または指定金融機関等（北洋銀行・北海信金・農協・漁組）で直接保険料を支払うことになります。

なお、町の指定金融機関で、口座振替をすることができます。

便利で簡単な口座振替をぜひご利用ください。

【お問い合わせ先】 保健福祉課 介護障がい者支援係（☎2-2454）

タクシー料金の助成券を交付

■該当される方

4月1日から翌年3月31日までの1年間で、次の①から⑦に該当する方です。また、助成券の使用できる区域は、長万部町のみとなっています。

- ①在宅で80歳以上の方
- ②下肢障がい1・2・3級の方
- ③体幹障がい1・2級の方
- ④視覚障がい1・2級の方
- ⑤心臓機能障がい1級の方
- ⑥呼吸器機能障がい1級の方
- ⑦療育手帳「A」の方

在宅で80歳以上の方、身体に障がいのある方および療育手帳「A」を受けている方に対し、通院や社会参加のために利用するタクシー料金の助成を実施しています。

■助成券申請方法

交付対象者には、必要書類を送付しますので、4月11日（火）から保健福祉課窓口で申請手続きをしてください。

※長万部町に在住して1年未満の方、施設入所の方、長期入院の方は対象となりません。

【お問い合わせ先】

保健福祉課福祉係 ☎2-2454

