

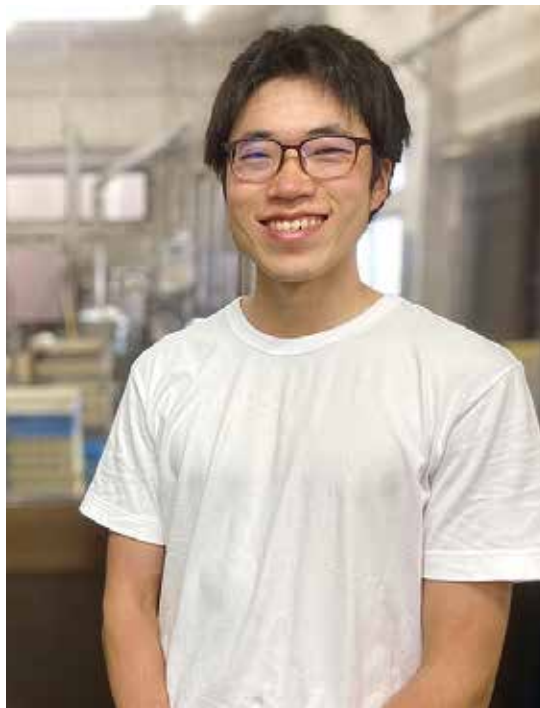
豆腐を通して世界を幸せに

新潟大学の助教として農業分野の研究に取り組む斎藤嘉人さんを紹介しします。専門とする「超精密農業」や今後の展望を伺いました。

「私が専門とする『超精密農業』では、光を使うことで、物質を破壊することなく、品質を測定する研究をしています。これにより、人の感覚に頼ることなく、農作物や食品の状態を正確に把握し、より安定した農作物の生産や品質改善を可能にすることを目指しています」

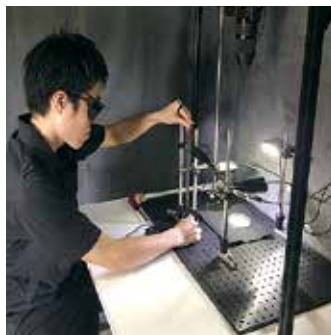
今後、避けられない「農業の後継者不足」や「食料難問題」に対する有効な一手になると、熱心に研究に励む斎藤さん。研究者を志したきっかけを伺いました。

「実家が燕市で6代続く豆腐屋（嘉平豆腐店）を営んでおり、幼少期から間近で豆腐づくりを見てきました。豆腐は、にがりの量やその日の気温など



斎藤 嘉人さん（燕市出身）

●新潟大学 農学部 助教



◀ 研究中の様子。
光を用いた豆腐の品質測定は、斎藤さんが世界で初めて実証した研究です。

些細な変化で大きな違いがでます。自分なりに試行錯誤しながら仮説を立て、立証してみるとというプロセスが、性に合っていたのだと思います。その後、大学で見識を深める中で、家業にも関係の深い農業分野の研究に興味を持つようになりました」

大学の助教として、多忙な日々を過ごす斎藤さん。その中でも今後についてはリアルなビジョンを描いています。

「近い将来、自分の研究成果を形にした機械を世の中に送り出し、農作業や食品製造の安定化・効率化を進めていきたいです。ゆくゆくは私も家業を継ぐ予定です。『豆腐を通して世界を幸せに』をモットーに、研究はもちろん、新たな挑戦に邁進していきます」

紙上ブログ

燕市長 鈴木力



夏まつりの季節がやってきました。
7月20日(土)・21日(日)に飛燕夏まつりと分水まつりを実施。今年は両夏まつりとも従来と少し違う日程となります。
飛燕夏まつりの燕ばやし大会は初日の20日(土)となります。
分水まつりは、開始を繰り下げ午後4時から交通安全音楽祭でオープニング。
吉田まつりは7月26日(金)・27日(土)に開催。こちらは大きな変更はありません。
また20日(土)に粟津まつり、21日(日)に北地区ふるさとまつりも行われます。
大花火大会は7月28日(日)。大河津分水河川敷で打ち上げます。
いずれも天候に恵まれますように。

◀ こちらは有料広告です。

インターネット光10ギガコースの月額利用料が安くなりました!!

インターネット 県内最速級^{※1} **光10Gbps**^{※2}

新価格 **5,600円** 月額 (税込 6,160円) ^{※2}

※1: 2024年1月当社調べ。個人向けFTTHサービスとして、NCT光10Gサービスは、10G-EPONまたはXGS-PON規格を採用しています。端末機器(ONU)1台における技術規格上利用可能な最大通信速度は、有線接続(10GBASE-T1ポート利用)時で上下リレーね10Gbpsです。※2: NCT光10Gサービスの仕様をご利用いただくには、ご自宅の通信設備や端末が対応している必要があります。LANケーブルの規格が6A以上の規格であることが必要です。●本サービスはベストエフォート型サービスのため、最大通信速度は保証されません。最大速度は最善の状況での通信速度です。bps(bit per second)は、1秒間に転送できるbit数を表す単位です。

インターネット・ケーブルテレビ・電話 **エヌ・シー・ディ** **0120-080-009** 電話受付時間 **9:30~17:30** (ドコモ光タイプCに関しては10:00~19:00) ※上記時間以外・土日祝・お盆期間・年末年始は時間外受付に転送されます。

※この広報紙は、環境にやさしいペジタブル・オイル・インクを使用しています。