

あおもり産学官金連携イノベーションアワード 2020 受賞者及び受賞内容

1. 趣旨

青森県の産学官金連携活動の更なる進展と裾野拡大を目的として、産学官金連携において先進的で優良な取組をしている県内の民間事業者を表彰する制度。

2. 賞

●イノベーション優秀賞（1点）

産学官金連携による取組の成果としての優れた技術・製品・サービスが、本県の新産業・新事業創出や地域活性化に貢献しているものと認められるもの。

株式会社津軽バイオマスエナジー（平川市） ※推薦機関：弘前大学

弘前大学、平川市ほか、民間企業との連携により、りんご剪定枝や津軽地方の間伐材を主な燃料とした木質バイオマス発電事業を展開しており、市内公共施設等に供給し、エネルギーの地産地消に貢献している。

また、発電事業で発生する「熱（廃熱）」を利用して高糖度トマトを栽培し、燃料費のコスト削減とともに、冬季農業を可能とした。



●イノベーション特別賞（1点）

産学官金連携による取組の成果としての優れた技術・製品・サービスが、本県の新産業・新事業創出や地域活性化に今後、期待がされるもの。

株式会社興和（八戸市） ※推薦機関：青森銀行

青森銀行、青森県産業技術センター、民間企業との連携により、森林GIS（地理情報システム）の開発、海中画像調査手法の共同研究、ダム湖底堆積物除去プロジェクト等、三次元測定技術を活用した産学官金連携に取り組んでいる。

減災、防災の観点でも有用な技術で、今後は、全国的な事業展開も期待される。



豪雨災害で崩落した道路の三次元データ