

# CONTENTS

あおもり技の逸品／目次



## 研究部門が連携して技術を開発

- 1 「華さやか」を用いて今までにない風味のお酒造り
- 2 DNAの違いを用いて品種を識別
- 3 植物工場で野菜を生産する経営モデルを作成
- 4 農工食連携で個性的なりんご新品種のデビュー作戦
- 5 海藻養殖用ロープの巻き上げ装置で腰への負担軽減

## 技術の発展や生活を支援するために

- 6 クリーンなドライ切削加工技術で経費節減
- 7 売れる商品をめざす製品価値評価法
- 8 鉛、カドミウムを迅速に分析
- 9 廃棄物で温泉排水を浄化
- 10 燃料電池の仕組みがわかる教材用キット
- 11 太陽光で汚染物質を分解－高性能光触媒－
- 12 情報通信技術で高齢者を見守る
- 13 青森の機能性素材でつくる美容と健康
- 14 青森発、ハマナス花の優雅な香り
- 15 青森りんごで地場シードルを商品化
- 16 リハビリや看護に役立つ木製玩具
- 17 バリアフリーおもちゃができました

## 青森の農林業を元気に

- 18 乾いた田んぼに直接種モミをまいて経費節減
- 19 稲の植える間隔を広くして労力軽減
- 20 環境にやさしい水田の土壤・施肥管理
- 21 穂の出て暑い日が続いた時の品質低下軽減対策
- 22 人工衛星で米の食味や収穫適期を判定
- 23 炊きたても冷めても美味しい「ほっかりん」
- 24 田んぼアートを豊かに彩る新しい色々な稲品種
- 25 にんにくの低成本で貯蔵品質が高まる乾燥法
- 26 にんにく畑の線虫駆除に有効な栽培うね内消毒法
- 27 平いもが少ない、ながいも品種「あおもり短八」

- 28 酸性土壤を改良して野菜の根の病気を防ぐ
- 29 新花色のキク品種で需要を拡大
- 30 デルフィニウム品種シリーズがさらに充実
- 31 カラーチャートで黄色りんごを美味しく収穫
- 32 りんご「ふじ」のつる割れ発生を半減
- 33 高圧洗浄機を利用してりんごの病害虫を防除
- 34 大玉で美味しいさくらんぼ新品種「ジュノハート」
- 35 薬剤耐性菌に注意してぶどうの病気を防除
- 36 期待の県基幹種雄牛に2頭指定
- 37 1回のホルモン注射で牛の受精卵生産が可能
- 38 飼料用稻を利用した畜産物の生産技術
- 39 飼料用トウモロコシの新たな施肥管理技術
- 40 梁(はり)にも使える青森のスギ
- 41 松くい虫被害からマツ林を守るために

## 青森の水産業を元気に

- 42 猛暑時のホタテガイへの死を低減できる養殖技術
- 43 アカイカ漁場予測モデルの開発
- 44 陸奥湾湾口部のイカナゴ資源復活のために
- 45 マコンブの収量をアップさせる早期沖出し養殖
- 46 刺身用大型ニジマスの作出
- 47 人工種苗で小川原湖のシジミを守る
- 48 計画的な漁業・養殖業を支える漁場環境の把握

## 新しい加工食品をめざして

- 49 工程改良でにんにく加工食品の機能性向上
- 50 天然素材活用でいちご加工食品の変色防止
- 51 八戸前沖さばの粗脂肪分析でブランド力強化
- 52 アンコウの高鮮度保持で地域産業活性化
- 53 海峡サーモンを簡易な選別指標で使い分け
- 54 新たな加工技術と工夫で水産加工品を開発