

目次

総合力を発揮した研究成果

もう一つの「道産とうもろこし」による新たな食産業作り	5
新製法「レアフル」で高品質な果実を一年中	6
道内の再生可能エネルギー量を地図上で見える化し公開	7
地域での木質エネルギーの利用効果を明らかにする	8
センサでお年寄りの生活を見守る	9
まちおこしを見える化する	10



農業分野の研究成果

未来の米作りを支える新品種「えみまる」	11
目指せ道産豆腐のNo. 1！大豆新品種「とよまどか」	12
道産小麦でスイーツが作れる！小麦新品種「北見95号」	13
北海道でも農業用パイプハウスは無加温で一年中使えます	14
北海道のおいしい地鶏がリニューアル	15



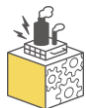
水産分野の研究成果

幻の魚ニシン復活への道のり	16
コンブを上手に増やして美味しく食べる	17
おいしい二枚貝を漁港で作って地域の特産品に	18
市販品以上の飼育成績になります！	19
ウニ殻が水をきれいにする微生物の住処になる！	20



森林分野の研究成果

アカエゾマツ人工林の施業指針を改定しました	21
優良なカラマツの種子と苗を作る	22
シラカンバ・ダケカンバが建材、楽器やバットに！	23
道産CLTでダイナミックな木造建築が可能に！	24
北海道のきのこでおいしく！	25



産業技術分野の研究成果

金属3Dプリンターによる3D内水冷金型の実用化	26
すてる温泉湯から熱をもらい給湯予熱に活かす!	27
魚をもっと美味しく、食べやすく!	28
ワインの香りを高める北海道の白ワイン醸造用酵母	29
食品工場での高速かつ低コストな全数検査を目指して	30



環境・地質分野の研究成果

きれいな空気を守る!	31
より効果的にエゾシカを捕獲する新手法の開発	32
外来種セイヨウオオマルハナバチの訪花パターン	33
日本海沿岸の最大級津波による浸水域を知る	34
ニセコ地域で地熱有望エリアを見つける	35



建築分野の研究成果

木外装×高断熱×防火性能「北総研防火木外壁」の開発	36
積雪時や夜間でも生命を守る津波防災対策	37
道内で起こる地震の被害を高い精度で予測	38
積雪後の雨による雪の荷重変動に対応した基準づくり	39
小さな水道を地域ぐるみで支える体制づくり	40

その他

道総研の概要、組織	41
総合相談窓口、社会への貢献	42
索引（内容・目的（五十音順）から探す）	43