

北海道農業土木協会賞（学術賞）受賞一覧 第1回～第31回まで（H4～R5）

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文	
H4	1	魚類の生育を考慮した明渠排水路の整備について	加納 敏行、尾崎 禎一 山田 雅彦	S60第2回NTC S61第3回NTC	
		2	堅密固結性土壌に対する砂質火砕流堆積物客土試験	三上 英樹、横井 義雄	H2第7回NTC
	3	冬期野菜栽培のための堆肥熱利用施設試験施工の結果について	小野 克征、猿田 鉄雄	H1第6回NTC	
H5	1	寒地水田における用水管理の実態と改善方策	前田 要、永野 道雄 武井 達也	月刊農地かいほつ '93農試会議資料	
	2	低コスト化水田農業大区画ほ場整備事業営農作業調査	赤坂 浩	H4第9回NTC H4農業土木北海道	
	3	ホタルの生息に配慮した排水路工法の取り組み	平野 義信、高橋 保之 飛田 米雄	H4農業土木北海道 H3第8回NTC	
	4	檜山農業農村PR活動の実践 (うまいっしょ檜山からゆったり檜山)	代表 八田 英二	H4広報誌	
H6	1	富良野地域のほ場かん水技術	今井 正、中町 昌三 居林 正記、南部 雄二	H4第9回NTC	
	3	2	小規模水路の凍上対策特殊工法	坂井 盛二、山田 武雄 大西 峰隆、波田野裕文 荒木 丈夫、小堀内弘明	H4第9回NTC
H7	1	有材土改良耕の機械開発	(財)北海道農業開発公社		
	4	2	①家畜糞尿の農地還元に関する研究 ②宗谷支庁管内における家畜糞尿処理の取り組み	須河 朔昭、吉田 豊 佐藤 和行、山崎 正美 野口 秀之、杉本 信行 和田 光雄、国光 正博 守屋 明、山品 正志 江崎 晃	H6第11回NTC H6農業土木学会道支部
H8	5	1	自然植生によるのり面緑化工法の検討	田中 良枝、大沢 正人	H8農業土木学会道支部
		奨励	(女満別町におけるのり面保全の取組)	佐々木義光、足立 一郎 小田島 徹	H7第12回NTC
H9	6	1	暗渠排水疎水材としてのカラマツチップ利活用技術	山崎 順司	H8第13回NTC H8水と土 H8農業土木学会道支部
		奨励			
H10	7	1	軽石流堆積物の客土における適正有機物施用調査について	高尾 充、千葉 清人	H9第14回NTC H9農業土木学会道支部
		奨励	2	北見幌別川流域における魚道整備の取り組みについて	絵内 昭夫、町田 亮 奈良部 繁

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
	3 奨励	軟弱盛土材の路床改良について	中村 祐之、日置 強	H 9 第 1 4 回 N T C
H11 8	1 奨励	ワークショップによる大正緑道整備(深川市)について	神保 彰、清水 将夫 市原 寛、古林 辰巳 矢満田 啓明	H 1 0 第 1 5 回 N T C
	2 奨励	H型鋼親柱コンクリート柵渠の妥当性調査	島崎 昇	H 1 0 第 1 5 回 N T C
	3 奨励	水田の公益機能発現への試み	太田 雅文	H 1 0 技連道支部
H12 9	1 奨励	水質浄化効果検証の取り組み(南角田地区)	中澤 幸史	H 1 1 第 1 6 回 N T C
	2 奨励	低コストな整地工新工法「反転均平工法」の開発と試験施工	故千葉 佳彦、島崎 昇 瀧本 和生、佐々木新一 南部 雄二	H 1 1 第 1 6 回 N T C H 1 1 農業土木学会道支部
	3 奨励	農道の安全性の検討—農道安全対策チェックリストを用いた交通安全対策整備手法—	浜田 芳裕、栗津 邦久 佐藤 等、橋本 史彦 相澤 一郎	H 1 1 第 1 6 回 N T C
	4 奨励	畑総完了地区の営農状況、異常気象下の暗渠効果について 農家調査	網走計画 代表 三上 英樹	H 1 1 月刊農地かいほつ
H13 10	1 優秀	伐根の現地再利用と伐開物の役割	大庭 忠信	H 1 2 第 1 7 回 N T C
	2 奨励	農村の自然環境保全について —ビオトープネットワークの形成に着目して—	佐藤 倫富、岩本 泰明 伊藤 恒雄、石田 恭弘	H 1 2 第 1 7 回 N T C
	3 奨励	農道路肩強化のための対策工法調査の結果について	藤原 伸二、松倉 俊雄	H 1 2 第 1 7 回 N T C
	4 奨励	日本最東端の田んぼの学校	山崎 毅匡	H 1 2 技術連盟
H14 11	1 優秀	地域特性を考慮した農道の利活用について	矢満田啓明、山内 佳典	H 1 3 第 1 8 回 N T C
	2 優秀	農村景観に配慮した農道の手引き(案)	取りまとめ代表 久本 和博	
	3 奨励	フィルダム・ため池整備への提案	故成田 睦也	H 1 3 第 1 8 回 N T C
	4 奨励	第2カシュンベツ川における環境配慮の事例	星野 宏治、関堂 博臣	H 1 3 第 1 8 回 N T C

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
	5 特別	これまで数多くの報文発表に対し「特別賞」	国光 正博	
	6 功労	道営で造成された施設で児童とともに環境調査	栗山町ウォーターリフォーム会 会長 高橋 慎	
	7 功労	「技術と形を探訪」を出版され技術の重要性をアピール	田井 敏恭	
H15 12	1 奨励	ホタテ貝殻を農道資材として利用するための調査	中村 祐之、後藤 悟 鳥本 卓児、山科 彰則	H12第17回NTC・ H14第19回NTC
	2 奨励	《水辺の自然を取り戻そう》 「鶴田の沼」・「丹波の沼」の整備について	大澤 敏雄、小林 雅裕 伊賀 靖修、田中 良枝	H14第19回NTC
	3 功労	道営で造成された親水公園などを使用し、地元団体を 巻き込んで快適な環境作りに努力されたことに対し	沙流土地改良区 理事長 中道 善光	
H16 13	1 奨励	土層改良設計基準値策定調査（除レキ）の中間報告	井上 明夫、大沼 広行 湯浅 博之、小枝 郁哉 寺林 健一、渡部 正幸	H15第20回NTC
	2 奨励	水質活性材とカラマツの間伐材を利用した排水路の 水質浄化試験	柿崎 邦雄、宮本 幸雄 福手 貞博、竹内 亮	H15第20回NTC
	3 奨励	暗きょ排水の理解をより深めるために	伊藤 省三、寺林 健一 四本知恵子、村上 馨騎	檜山支庁管内の広報
	4 功労	経営体育成基盤整備事業の導入を機に環境との調和に配慮 した整備を進め、またビオトープ事業で整備された沼の管 理保全に取り組み成果をあげられた	雨竜町農村環境整備情報協 議会 会長 西丸 誠一	
H17 14	1 奨励	都市近郊における地域活動との連携による環境配慮事例 ～自然共生・環境創造調査 突硝山地域～	竹田 治人、長岡 範之 小枝 郁也	H16第21回NTC
	2 奨励	新技術を採用した既設排水機場の整備について	大沼 広行、湯浅 博之 古田 唯夫、山田 哲	H16第21回NTC
	3 奨励	すき取り土の有効活用における植生緑化工法について ～ゼロ・ミッション緑化工法～	猪狩 貴諭	H16農業土木北海道
	4 功労	北海幹線用水路を永年に亘り地域住民との協働により地 域活性化や景観などの増進に成果を収められ、その結果土 地改良施設として未来を創造していく北海道遺産に始めて 登録されたこと、その活動を高く評価	北海土地改良区 理事長 眞野 弘	
H18	1 優秀	ほ場大区画整備による大型農業機械体系と低コスト土地利 用型農業の展開及び法人化経営体の誕生	農事組合法人大成農場 代表 木下 健	H17第22回NTC
	2 優秀	環境との調和に配慮した農道整備 ～広域営農団地農道整 備事業釧路東地区をケーススタディとして～	釧路支庁農村振興課	PAC（農地かいほつ）

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
15	3 奨励	畑地かんがい施設整備による地域営農の変化 ～石狩市高岡地域の事例～	菅井 徹、小林 英徳 南部 雄二	H17第22回NTC
	4 奨励	農地海岸に設置された保全施設の効果に関する一考察	関口 純司、山下 薫 三宅 秀典、北村 泰介	H17農業土木北海道
	5 功労	昭和45年に築造された美幌温水ため池において湛水状況により水辺の生物の生育環境が変化していることに着目し地元高校生の自主的な環境学習に積極的に係わり支援されるなど多大の成果をあげた	網走川土地改良区 理事長 岡田 大実	
	6 特別	生前ボランティアとして開発途上の4カ国で通算6年もの永きにわたり卓越した識見と指導力を遺憾なく発揮し技術支援にあたられ更にその活動の成果を技術報告書としてまとめられたことはボランティア活動を目指す私たちの大きな指針となった	故 牧野 徹	
H19 16	1 優秀	草地における低コスト疎水材型無管暗渠の効果検証及び疎水材の水質浄化機能の検証について	内門 亮子、中川 隆 南部 雄二、山崎 祐樹	H18第23回NTC
	2 奨励	重粘質土壌におけるトレンチ（有材）による補助暗渠の効果	久保田利之 奈良 幸則	H18第23回NTC
	3 奨励	「ふっくりんこ」に関わるほ場の課題と改善について	田山 光幸、宗像 政美 橋本 智史	H18第23回NTC
	4 奨励	客土による泥炭地産米の食味向上に向けた北海道の取り組み	水間 啓慈 坂井 松信	H18農業土木学会道支部
	5 特別	農業農村整備事業の設計に関する指針等の参考資料を20年に亘り検討解析し現地に即した実践向きの図書発行に携わり更に研修会を通じ技術の向上に寄与された。	農業土木技術検討会 会長 相澤 一郎	
H20 17	1 奨励	「景観配慮と住民参加」	飯田 美次、小杉 裕 石水 直雄	H19第24回NTC
	2 奨励	「農業用施設における藻類対策検討結果について」	藏口 友宏、撫養 峰央 半澤 幸博、田中 雅文	H19第24回NTC
	3 奨励	「釧路地方における放牧用林地整備の手法の検討」	保井 聖一、長谷川元司 長瀬 大児、廣澤 征実 三上 智之	H19第24回NTC
	4 奨励	「田畑輪換圃場における地下灌漑技術の確立」（粘質土圃場における水位上昇対策の有効性検証）	田村 知史、伊藤 隆之 南部 雄二、山崎 祐樹 高木 優次	H19第24回NTC
H21 18	1 優秀	「海岸保全施設としての新形式潜堤への取組」	中里 幸正、渡辺 雄大 北村 泰介、大野 充雅	H20第25回NTC
	2 奨励	「畑地の区画整理工事における心土堅密化実態とその改善対策について」	寺元 信幸	H20第25回NTC
	3 奨励	「区画整理後の礫対策工法」	高橋 照二、久保 雅俊 草野久美恵、高橋 宣之	H20第25回NTC

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
	4 奨励	「区画整理施工後の営農管理への対応に関する調査」	山田 聖弘、渡邊 誠也 渥美 和哉、山崎 朗 大方 緒憲、半澤 幸博 南部 雄二	H20第25回NTC
H22	1 優秀	「中音更地区の深層暗きょ排水と施工後の営農について」	五十川勝美	H21第26回NTC
19	2 奨励	「海岸保全施設整備事業の効果的・効率的な整備に向けて」	安本 庸平	H21第26回NTC
	3 奨励	地域の有機物資源を有効活用できる土層改良「カッティングソイラ」の開発	丸山 健次 北川 巖	H21第26回NTC
	4 奨励	天塩川地区における魚道整備優先順位の評価手法	佐々木祐二、岸田 隆志 小枝 郁哉、矢満田啓明 三原めぐみ	H21第26回NTC
	功労	川柳を通じて北海道農業を応援したこと	小沢 淳	
H23	1 優秀	「農業農村整備事業のGHG評価手法について」	高木 優次、三上 英樹、長岡 範之	H22第27回NTC
20	2 奨励	「農道保全で実施したコスト縮減改良型路上路盤再生工法—根室スペシャルフェーズⅠ—」	芳賀 是則、江崎 哲志、菅野 靖幸、小和田桂太	H22第27回NTC
	3 奨励	バイオガスプラントの効果と課題—バイオガスプラント検討WGからの報告—	大沼 広行	H22第27回NTC
H24	1 優秀	「水田地帯において多様化する用水需要に対応する水利計画と整備手法の検討」	川邊 雅穂、熊谷 滋 南部 雄二、高木 優次	H23第28回NTC
21	2 奨励	「農道保全で実施したコスト縮減改良型路上路盤再生工法（根室スペシャル）フェーズⅡ」	小和田桂太、永森 孝史 江崎 哲志、菅野 靖幸 芳賀 是則	H23第28回NTC
	3 奨励	「農業基盤整備事業で良品質作物の生産向上を目指す」	藤永 康夫	H23第28回NTC
	4 奨励	「魚類等の生息に配慮した排水路整備の効果検証」	宇野沢正美、吉原 修 田中 肇	H23農業農村工学会
H25	1 奨励	「CVMによる海岸環境保全便益の計測」	伊藤 寛幸、長谷川隆一 大坂 成、中里 幸正	H24第29回NTC
22	2 奨励	「北海道における農道橋梁点検の取組について」	佐藤 俊一	H24第29回NTC
	3 奨励	「振興局と連携して実施している農業用施設整備に係る魚類調査」	竹内 勝巳	H24第29回NTC

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
	4 奨励	「草地用化成等肥料の苦土（MgO）成分を考慮した検討について」	川岸 淳司	H24第29回NTC
H26	1 優秀	「畑地帯における地下探査技術を活用した区画整理の設計」	山村航也、長瀬大児 南部雄二、赤塚脩介 増田博昭、中嶋 睦	H25第30回NTC
23	2 優秀	「畑地帯での暗渠排水後の排水不良原因と整備後のほ場管理の提案」	中田 健亮	H25第30回NTC
	3 奨励	「既設暗渠の機能診断とモミガラ補助暗渠の施工試験」	青嶋 愛之、南部 雄二 高木 雄二、赤塚 俊介	H25第30回NTC
H27	1 奨励	「ハザードマップ作成に係る取組について」	今野 義博、小柳 功一 斎藤 司、竹市 進	H26第31回NTC
24	2 奨励	「水田への疎水材暗渠の整備による温室効果ガス排出抑制の効果」	塚本 康貴、北川 巖	H26第31回NTC
	3 奨励	「再生骨材（焼却固化体）の暗渠疎水材としての適性評価」	森井 大輔、橋本 文孝 山崎 祐樹、川西 善文 佐々木菜実、松崎 明夫	H26第31回NTC
H28	1 優秀	「基盤整備と空知型輪作体系の確立」	(有)新田農場 新田 慎太郎	H27第32回NTC
25	2 奨励	「農業経営シミュレーションによる畑地灌漑の導入効果～音更町「高倉地区」の事例～	谷崎 謙、高橋 英明 南部 雄二、赤塚 脩介	H27第32回NTC
H29	1 奨励	「道営地域用水環境整備事業(小水力発電)緑地区について ～フェーズI計画編	小笠原 聡彦、山村 航也 村田 新也、長久保 一也 長瀬 大児、関口 純司	H28第33回NTC
26	2 奨励	「泥炭土壌地域における反転均平工法の適用性調査について」	中津 敬太、南部 雄二 高木 優次、赤塚 脩介	H28第33回NTC
	3 奨励	「崩落した橋梁の撤去及び復旧工法の検討について ～洞爺湖町・伏見橋を事例として～	鈴木 政幸、広井 純 竹内 勝弘、石橋 慶樹	H28第33回NTC
H30	1 奨励	コンクリート法枠に発生したクラックの原因及びそのメカニズムの解明について	山谷 考史、寒河江 由典 佐々木 裕一、玉山 政宏	H29第34回NTC
	2 奨励	含礫土壌における整地工・暗渠排水工の施工実態の把握とコスト縮減の取組み	平山 友彰、松田 武 寺林 健一、黒尾 拓紀	H29第34回NTC
27	3 奨励	石狩振興局北部地域における「地下かんがい普及推進の取組」	山田 聖弘、杉山 朋寛 伊藤 次郎、高木 優次 西村 昭彦	H29第34回NTC
	4 奨励	平成28年台風災害における「農地復旧」と「営農復旧」に向けた取組み	勝海 勇人	H29第34回NTC

年次	No	課 題 名	受 賞 者	報 文
R元 28	1 優秀	軟弱地盤における橋梁基礎の解析と対策について	川岸 淳司、宗形 和志 青木 亮彦、曳地 正和 橋本 和明	H30第35回NTC
	2 奨励	十勝管内における平成28年台風災害復旧農地フォローアップの取組概要	山田 雅紀、菅野 靖幸 廣澤 征実、中津 敬太 南部 雄二	H30第35回NTC
	3 奨励	集中管理孔の地下かんがい利用における効果的な営農管理について	平沢 俊、大方 緒憲 佐々木 亮祐、山崎 祐樹	H30第35回NTC
R2 29	1 優秀	農地基盤整備とICT技術の活用による低コスト農業の確立	西谷内 智治	R元第36回NTC
	2 奨励	草地整備における麦類同伴播種の効果について	相田 真人、永森 孝史 中村 友典、西尾 真 河原畑 正也	R元第36回NTC
	3 奨励	平成30年北海道胆振東部地震災害における農地・農業用施設の復旧状況について	廣澤 清美	R元第36回NTC
R3 30	1 奨励	網走川・藻琴川流域におけるGISを活用した土砂流出箇所予測マップの取組について	野口 順也、関山 泰臣 守山 耕一、長瀬 大児	R2第37回NTC中止
	2 奨励	圃場基盤整備による米・小麦・大豆生産費の低減効果と所得増加効果について	山田 洋文	R2第37回NTC中止
R4		新型コロナウイルス蔓延のため中止		
R5 31	1 奨励	クラウド型農地施設カルテの利用事例に関する報告	佐藤 航平、平岡 俊造 舟田 洋史	R4第38回NTC
	2 奨励	基盤整備工事における情報化施工の取組と営農への展開	角井 秀光、市原 慧 八戸 政人	R4第38回NTC