除雪機械安全施工技術講習会

除雪講習会の概要

本除雪講習会は、降雪期における道路除雪作業に使用する除雪機械を運転するにあたって、道路における危険を防止し、安全及び効率的な施工を習得していただくことを目的に開催しているものです。

この講習会は、昭和56年に除雪機械安全点検整備講習会としてスタートし、昭和61年から除雪機械管理施工技術講習会としているもので、令和2年度から、アンケートの実態及び安全管理の重要性等を踏まえ、「除雪機械安全施工技術講習会」として開催しております。なお、今年度からの講習会で使用するテキストは、県道・市町村道の除雪従事者の受講者の占める割合が多くなってきたことを踏まえ、令和2年度から雪氷部会委員により改定作業を進めてきたテキスト（第16版）にて実施を行いました。

令和3年度の講習会の開催は、新型コロナウイルス感染症の防止対策として三密を回避し、令和2年度と同様8箇所10回（新潟県内6回、富山県内2回、石川県内2回）の開催を行いました。なお、講習会の受講者の希望者に応じて、(一社)　全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度（ＣＰＤＳ）の発行(ユニット数５)を行いました。

講習会開催日及び講習会プログラム

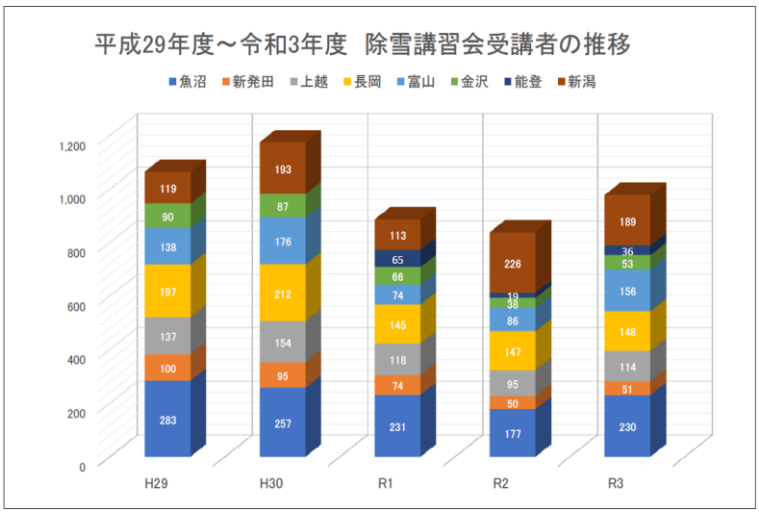
会 場 名	開催日	会　　場	受講者数
富山会場(1)	10月 1日(金)	富山産業展示会（大会議室）	82名
魚 沼 会 場	10月 5日(火)	魚沼市小出郷文化会館（大ホール）	230名
富山会場(2)	10月 8日(金)	富山産業展示館（大会議室）	74名
上 越 会 場	10月11日(月)	上越商工会議所	114名
新潟会場(1)	10月13日(水)	新潟県建設会館	94名
長 岡 会 場	10月18日(月)	ハイブ長岡	148名
新潟会場(2)	10月22日(金)	新潟県建設会館	95名
新発田会場	10月25日(月)	新発田市カルチャーセンター	51名
能 登 会 場	10月28日(木)	石川県立生涯学習センター	36名
金 沢 会 場	10月29日(金)	石川県地場産業センター	53名
合　計			977名

時　間	科　　目	講　　師
9:30～	受　付	
10:00～	開　会	(一社)日本建設機械施工協会
10:00～10:20	除雪への取組について	国土交通省北陸地方整備局
10:20～11:05	除雪ドーザ及び除雪グレーダの点検・取扱上の留意点	除雪機械メーカ　技術担当者
11:15～12:00	ﾛｰﾀﾘ除雪車及び凍結防止剤散布車の点検・取扱上の留意点	除雪機械メーカ　技術担当者
12:00～13:00	（　昼　食　）	
13:00～14:30	道路除雪計画及び除雪施工法の留意点	除雪施工　技術担当者　等
14:40～16:00	除雪作業における安全管理について	除雪施工　技術担当者　等
16:00～	受講証の交付、閉講	(一社)日本建設機械施工協会

過去5カ年の除雪講習会受講者の推移

平成29年度から令和3年度の5カ年による除雪講習会受講者数を調査した結果、平成30年度は1,174名と多くの受講者でしたが、その後、令和元年度から令和2年度の受講者数が約3割減少となりました。

令和2年11月～令和3年1月にかけての富山地区での降雪量が多く、除雪オペレータ対応の困難等が発生した理由と思われますが、令和3年度は富山会場の受講者が昨年度と比べ約2倍となり、全体の受講者数を見ても約1,000人となり、5カ年の平均受講者数まで回復いたしました。



除雪講習会の受講者年齢の実態

道路除雪において、担い手である除雪機械のオペレータの高齢化や若手オペレータの確保などの課題が顕著化してきており、建設企業においては担い手確保に重点がおかれています。

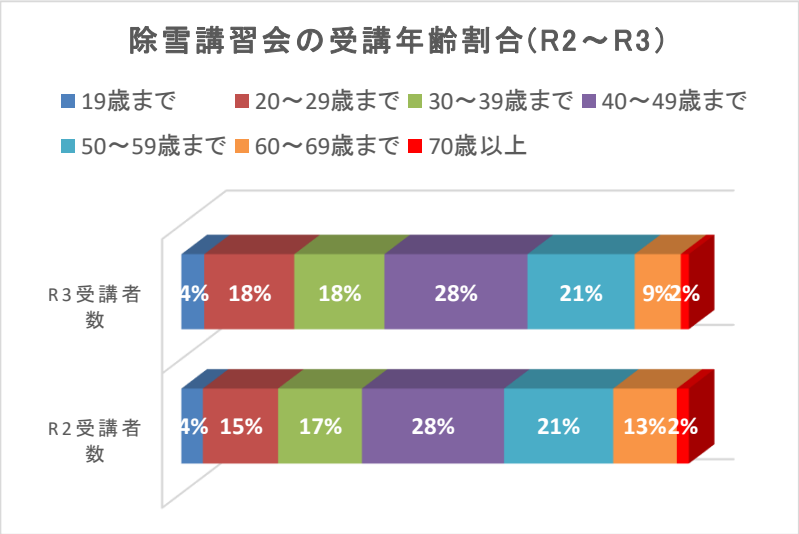
よって、除雪講習会の受講者はここ数年若返りとなっている傾向が見られることから、過去2年間による受講者の年齢構成を調査した結果、下記のとおりとなりました。

結果は、令和2年度と令和3年度の傾向はあまり変化がありませんが、40代が最も多く、28%を締めており、次に多い年齢構成は50代となっています。なお、20代及び30代は全体の30～40%を占めています。

長岡会場の講習状況

年　齢	令和2年度		令和3年度	
	R2受講者数	受講割合	R3受講者数	受講割合
19歳まで	32人	4%	42人	4%
20～29歳まで	112人	15%	166人	18%
30～39歳まで	125人	17%	166人	18%
40～49歳まで	212人	28%	264人	28%
50～59歳まで	163人	21%	198人	21%
60～69歳まで	95人	13%	85人	9%
70歳以上	18人	2%	15人	2%
計	757人	100%	936人	100%

アンケート回収率		98%		97%



地方自治体等への除雪講習支援

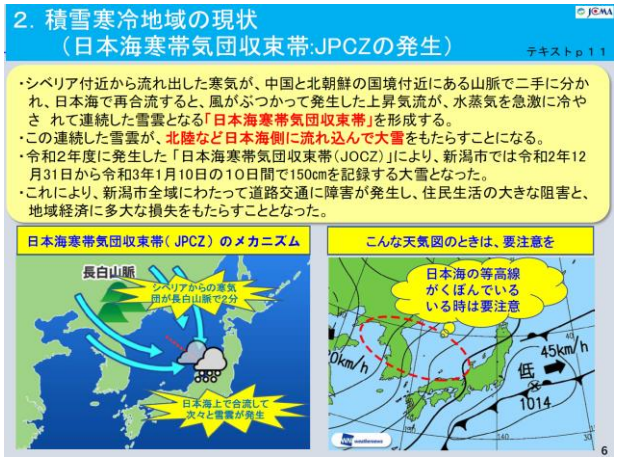
除雪講習の支援状況

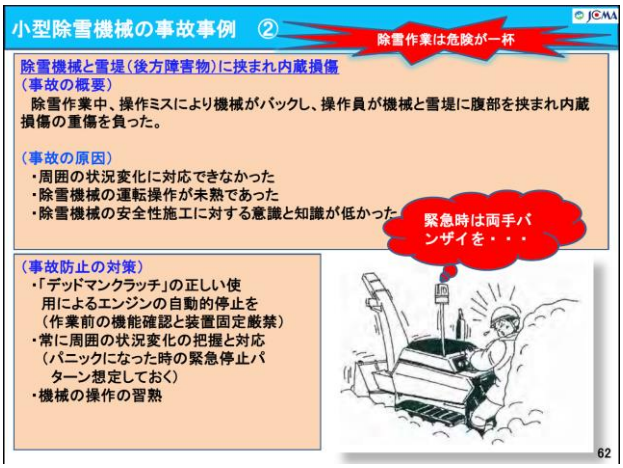
除雪作業に伴う講習会等において、国土交通省や地方公共団体等から要請を受け、毎年講師の派遣を実施しています。

今年度は昨年度と同様、新潟市役所土木部土木総務課の「新潟市車道除雪オペレータ研修」、阪神高速技術㈱の「除雪技術研修」、国土交通大学校の「施工企画研修 維持用建設機械（除雪機械）」に講師を派遣しました。

また、今年度は新しく関東甲信地区における「道路除雪講習会」について、本部からの講師依頼を受け、派遣を実施しています。

なお、新潟市役所の除雪オペレータ研修以外については、新型コロナウイルス感染症の防止対策として、昨年度と同様、Ｗｅｂによる講習会にて実施しました。





講習会の説明資料の一部

実施日	依頼者	講習人員	講習場所等
令和 3年10月 6日（水）	阪神高速技術㈱	約50名	Web講習会（新潟↔大阪）
令和 3年11月 8日（月）	JCMA本部	76名	関東甲信地区の除雪講習会 Web講習会
令和 3年11月25日（木） 12月 7日（火）	新潟市役所 土木部土木総務課	61名 120名	新潟テルサ 市役所本館3F
令和 3年11月 9日（火）	国土交通大学校	約20名	オンライン講義 （新潟↔東京都小平市）

新潟市車道除雪オペレータ研修講師状況（穂苅技師長）

新潟市車道除雪オペレータ研修状況

親睦ゴルフ大会

日本建設機械施工協会北陸支部会員の親睦を図るため、令和3年9月16日に親睦ゴルフ大会をノーブルウッドゴルフクラブ（新発田市藤塚浜）で開催いたしました。

今年の参加者は事務局を含めて19人でプレーを楽しみました。競技は秋晴れの中、Wペリア(12H)方式でドラコン賞2ホール、ニヤピン賞4ホールで行われ、初参加者の福井コンピューター㈱新潟オフィス「谷　義弘」様が見事に優勝されました。

今年の大会では「な・な・なんと」14番ホール147ヤードにて、優勝者の谷さんが親睦ゴルフ大会初めてのホールインワンを達成しました。プレーはキャディフィー付きのためクラブから「ホールインワン証明書」の交付を受けております。

本人からはホールインワンの保険をかけていないと聞いておりましたが、記念品として参加者全員にクオカードが贈呈されました。

■ゴルフ大会成 績 表

順　位	競技者名	OUT	IN	GROSS	HDCP	NET	受賞
優　勝	谷　　義弘	46	38	84	12.0	72.0	
準優勝	本田　一郎	43	40	83	10.8	72.2	NP.11
3　位	市村　幸晴	47	46	93	19.2	73.8	
4　位	山崎　吉晴	52	49	101	26.4	74.6	
5　位	鈴木　和弘	44	47	91	15.6	75.4	

【優勝者の一言】

JCMA親睦ゴルフ大会初参加させていただき、ありがとうございました。

初のコースで、優勝とホールインワンを出させていただき、二重の驚きに浸る事となりました。ホールインワンに関しましては打ち上げホールで、カップインを見る事は叶いませんでした。打球がトップだったため入ってるとは思わず、グリーン上でボールが3個しかないため、カップを見たら入っていたという次第です。

同伴いただいた、矢尾板様(㈱日の出自動車)、鈴木様(㈱興和) 山崎様(東亜道路工業㈱)に見届けていただきました。3人様とキャディの方と楽しく回ることができました。また機会がございましたら参加させていただければと思います。

ご参加の方々および事務局の皆様、ありがとうございました。

令和3年9月16日
福井コンピュータ株式会社新潟オフィス　谷　義弘

大会前の記念撮影等

外国人技能評価試験

技能評価試験の概要

外国人技能実習制度は、開発途上国等の青壮年労働者を一定期間日本の産業界に受け入れて、産業・職業上の技能・技術・知識を習得させ、開発途上国への技術移転を図るために行われているもので、当協会は厚生労働省の承認を受け、外国人技能実習生の技能評価試験を行っています。

平成25年までは全国で100～200人で推移していましたが、平成26年度から初級で急増し令和元年度においては約4,200人となり、平成29年度の法改正により「初級」に加えて「専門級」と「上級」の実技試験が追加され、受検者数が約5,800人となりました。

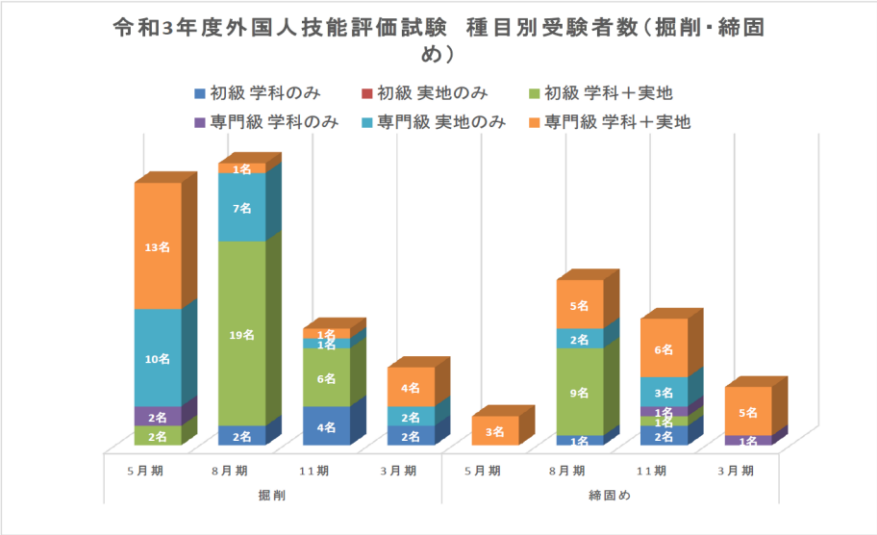
これをもって、各地域において受検者の受検機会を増やすため、令和2年度には17箇所の試験会場が設定されたことで、令和3年度から金沢市で実施している外国人技能評価試験（学科及び実技）を北陸支部にて実施となったものです。

本来であれば支部だよりのため、支部事業のみ掲載となりますが初めての試みとなるため掲載しました。

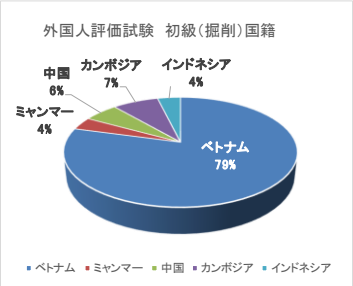
外国人評価試験は、東関東及び相模原会場においては毎月の評価試験が実施されています。

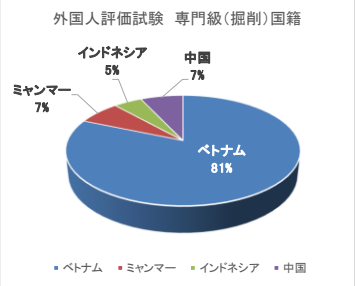
当北陸支部が受け持つ試験は年4回（5月、8月、11月、3月）となっています。

4半期毎の受検者数及び受検種別毎の受検国籍



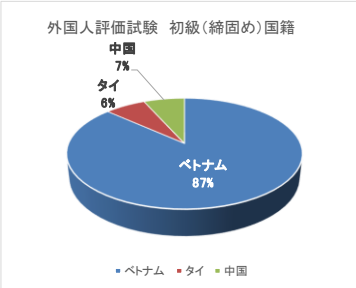
級別	種別	国籍	5月	8月①	8月②	11月	3月	計
初級	掘削	ベトナム		15	17	9	1	42
		ミャンマー	2					2
		中国		3				3
		カンボジア			2	1	1	4
		インドネシア			2			2
	締固め	ベトナム	4		7	2		13
		タイ			1			1
		中国			1			1
	積込	タイ		1				1
計			6	19	30	12	2	69

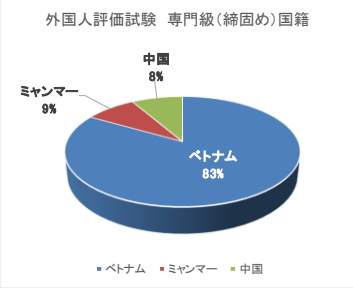




級別	種別	国籍	5月	8月①	8月②	11月	3月	計
専門級	掘削	ベトナム	19	4	8	1	3	35
		ミャンマー	3					3
		インドネシア	2					2
		中国				1	2	3
	締固め	ベトナム	3		7	8	2	20
		ミャンマー				2		2
		中国					2	2
	押土・整地	ミャンマー					2	2
計			27	4	15	12	11	69

＊受検人数は再試験を含む





令和3年度　支部行事

総会・運営委員会

■ 令和2年度北陸支部支部監査

月　日：令和3年4月22日（木）
場　所：北陸支部　事務室
出席者：本間　久雄、中川　明彦支部監査役
議　題：業務監査（支部業務全般にわたる適正適法性について）
会計監査（賃借対照表、正味財産増減計算書財産目録の適正、適法性について）

■ 令和3年度第1回運営委員会、北陸支部第10回通常総会（小規模開催）

月　日：令和3年5月24日（月）
場　所：新潟東映ホテル
出席者：丸山北陸支部長　他16名（運営委員）
支部監査1名、事務局5名
議　題：①令和2年度事業報告及び決算報告について
②令和3年度事業計画及び収支予算について
③令和2～3年度役員変更について
④令和3年度永年会員等の表彰について
⑤令和3年度優良建設機械運転員・整備員表彰について

■ 令和3年度部会長会議・総務委員会

月　日：令和4年2月28日（月）
場　所：新潟県建設会館　401号室
出席者：穂苅　正昭　企画部会長　他13名
議　題：①令和4年度事業計画の立案について
②協会誌「ずいそう」の執筆者の選定について
③令和4～5年度JCMA北陸支部部会名簿計画（案）
④北陸支部令和4年度2月からの今後の予定について

■ 令和3年度第2回運営委員会

月　日：令和4年3月17日（木）
場　所：東映ホテル
出席者：丸山暉彦　北陸支部長　他17名
議　題：①令和4年度事業計画及び予算について
②優良建設機械運転員・整備員表彰(案)について
③令和3年度事業報告（見込み）について

企画部会

■ 第1回企画部会

月　日：令和3年4月22日（木）
場　所：書面表決
議　題：①令和2年度事業報告について
①令和2年度決算報告について

■ ゆきみらい2022in白山 除雪展示会事前調査

月　日：令和3年5月27日（木）
場　所：白山郷公園駐車場
出席者：堤　雄生事務局長、水澤・本間普及部会委員
議　題：①開催場所の変更について
②除雪機械展示・実演会の実施計画について

■ けんせつフェア北陸「ICT展示実施計画」打合せ

月　日：令和3年6月10日（木）
場　所：興和ビル10F　小会議室
出席者：堤　雄生事務局長、他ICT推進委員9名
議　題：①けんせつフェア実施計画（案）について
②出展募集要領及び募集結果について
③けんせつフェア予算計画（案）について
④前回開催の出展企業について
⑤屋外ICT展示による要望について

■ ゆきみらい2022in白山 第1回事務局会議

月　日：令和3年6月30日（水）
場　所：Web会議
出席者：堤　雄生事務局長
議　題：①実行委員会規約改正について
②実施内容（案）について
③イベント実施主体　役割分担について
④予算（案）について
⑤今後のスケジュールについて

■ けんせつフェア北陸in新潟2021　第1回幹事会

月　日：令和3年7月7日（水）
場　所：Web会議
出席者：堤　雄生事務局長
議　題：①出展募集結果について
②会場配置計画（案）について
③実施計画（案）について
④修正予算について

■ けんせつフェア北陸in新潟2021　第2回実行委員会

月　日：令和3年7月20日(火)
場　所：Web会議
出席者：堤　雄生事務局長
議　題：①出展募集結果について
②会場配置計画(案)について
③会場配置計画(案)について
④修正予算について
⑤実行委員会規約について
⑥全体運営体制(案)について

■ ゆきみらい2022in白山 第1回実行委員会

月　日：令和3年7月30日(金)
場　所：Web会議
出席者：堤　雄生事務局長
議　題：①実行委員会規約改正について
②実施内容(案)について
③イベント実施主体　役割分担について
④予算(案)について
⑤今後のスケジュールについて
⑥「白山手取川ジオパーク」ロゴマークについて

■ けんせつフェア北陸in新潟2021 屋外展示会場(ICT特設展示)

月　日：令和3年10月20日(水)～21日(木)
場　所：新潟市産業振興センター
出席者：北陸支部会員　10社
来場者数：3，800名

■ ゆきみらい2022in白山 除雪機械展示・実演会 出展者代表者会議

月　日：令和3年11月17日(水)
場　所：興和ビル10F　小会議室
出席者：水口企画部長(本部)、堤事務局長　他19名
議　題：①ゆきみらい2022in白山実行委員会資料について
②整備局HPについて
③展示会の出展募集案内及び過去の開催について
④出展者募集結果について
⑤出展者募集の担当者について
⑥展示ブース計画及び実演会計画について
⑦今後のスケジュールについて

■ 令和3年度　北陸防災連絡会議

月　日：令和3年11月25日(木)
場　所：北陸地方整備局　4F共用会議室
出席者：穂苅企画部会長
議　題：①南海トラフ地震における応援体制について
②各機関からの情報提供について

■ ICT活用講習会(実践者クラス)座学及び実技

月　日：令和3年11月25日(木)～26日(金)
場　所：北陸技術事務所富山出張所
出席者：堤事務局長
受講生：49名

■ ICT活用講習会(入門クラス)

月　日：令和3年12月15日(水)
場　所：Web講習会(発信:新潟総合テレビ ゆめディア301)
出席者：堤事務局長
受講生：309人

■ けんせつフェア北陸in新潟2021 第3回実行委員会・第2回幹事会

月　日：令和3年12月22日(水)
場　所：Web会議
出席者：堤事務局長
議　題：①開催結果報告について
②収支決算報告について
③次回(第16回)開催について

■ 第2回企画部会（除雪機械展示・実演会）

月　日：令和3年12月2日(木)
場　所：興和ビル10F　大会議室
議　題：①出展者募集結果について
②白山郷公園調査結果・展示ブース計画について
③今後のスケジュールについて
④業務分担計画について

■ ゆきみらい2022in白山

月　日：令和4年1月27日(水)～28日(金)
場　所：石川県白山市
ゆきみらいシンポジウム→Web開催に変更
ゆきみらい研究発表会→Web開催に変更
除雪機械展示・実演会→1/20　中止決定
ゆきみらい見本市　　→1/20　中止決定

■ 広報委員会

月　日：令和4年2月21日(月)
場　所：興和ビル　10F小会議室
出席者：宮村　兵衛　広報委員長　他6名
議　題：①機関誌「あかしや通信No.40」の掲載記事について
②No.40の編集及び発刊までのスケジュール

■ 第3回企画部会

月　日：令和4年3月15日(火)
場　所：新潟県建設会館　402号室
出席者：穂苅正昭　企画部会長　他17名
議　題：①令和3年度事業報告及び決算報告(見込み)について
②令和4年度事業計画(案)及び収支予算(案)
③優良建設機械運転員・整備員表彰(案)について
④北陸支部第11回総会に向けての計画について
⑤あかしや通有No.40の発汗について

普及部会

■ 令和3年度 第1回普及部会
月　日： 令和3年7月15日（木）
場　所： 新潟県建設会館　401号室
出席者： 柴澤普及部会長、他10名
議　題： ①除雪機械安全施工技術講習会の計画について
②消融雪設備点検・整備ハンドブック講習会について
③建設技術報告会について
④現場見学会について
⑤親睦行事について
⑥けんせつフェア北陸in新潟について
⑦除雪機械展示・実演会について

■ 令和3年度 除雪講習会のメーカー講師等打合せ会
月　日： 令和2年7月27日（火）
場　所： 北陸支部　事務室
出席者： 堤　務局長　他普及部会委員4名
議　題： ①安全施工技術講習会開催の案内について
②講習会計画（案）について
③令和2年度除雪講習会アンケートとりまとめ結果
④令和2年度新潟県、富山県、石川県の受講企業
⑤講習会で使用する手引きについて

■ 消融雪設備点検・整備ハンドブック講習会
月　日： 令和3年8月31日（火）
場　所： Web講習会
議　題： ①ハンドブック作成の目的及び活用方法
②消融雪設備点検・整備ハンドブック解説
（全体概要、井戸取水、河川水取水設備
送水・散水設備、電気・制御・遠隔編、融雪編）

■ JCMA北陸支部　親睦ゴルフ大会
月　日： 令和3年9月16日（木）
場　所： ノーブルウッドゴルフクラブ
参加者： 北陸支部会員　19名

■ 令和3年度 除雪機械管理施工技術講習会
月　日： 10月1日（金）～10月29日（金）
場　所： 魚沼会場、上越会場、新発田会場、富山会場（2回）
長岡会場、金沢会場、能登会場、新潟会場（2回）
受講者数: 977名

■「建設技術報告会」の参画
月　日： 令和4年1月12日（水）～25日（火）
場　所： Webビデオ放映（オンデマンド配信）
技術報告： 1. i-construction による生産性向上、
インフラ分野のDX：12件
2. 社会資本の的確な維持管理・更新：4件
3. 雪に強い地域づくり：2件
4. 自然災害からの安全確保：1件
5. 環境の保全都創造：1件
5. その他：2件

施工技術部会

■ けんせつフェアICT展示計画・ICT活用講習会会議
月　日： 令和3年7月28日（水）
場　所： 興和ビル10F　小会議室
出席者： 樋口ICT推進委員会　他12名
議　題： ①出展募集結果について
②ICT展示の仮想法面について
③配置計画等における確認事項について
④ICT活用講習会（入門者クラス）計画案について
⑤ICT活用講習会（実践者クラス）計画案について

■ 第1回新技術活用評価会議
月　日： 令和3年8月31日（火）
場　所： 北陸地方整備局　4F災害対策本部長室
出席者： 宮崎　清隆　施工技術部会長（新技術評価会議委員）
議　題： ①ハンドガイド式草刈作業車
（ハンマーナイフモアHM5500）　事後評価
②連結式水上足場「マリンステージ」事後評価
③堤防被災時の緊急復旧堤防の効率化、省力化
を目的とした法面補強技術　テーマ設計型

■ 第2回新技術活用評価会議
月　日： 令和3年12月17日（金）
場　所： 北陸地方整備局　4F合同会議室
出席者： 宮崎　清隆　施工技術部会長（新技術評価会議委員）
議　題： ①かご丸くん　事後評価
②小口止太郎　事後評価
③推奨技術候補の選定
走行型高速3Dトンネル点検システムMIMM

■ 第3回新技術活用評価会議
月　日： 令和4年3月4日（金）
場　所： 北陸地方整備局　4F災害対策本部長室
出席者： 宮崎　清隆　施工技術部会長（新技術評価会議委員）
議　題： ①ペタルファスナー　事後評価
②堤防被災時の緊急復旧堤防の効率化、省力化
を目的とした法面補強技術　テーマ設計型

雪氷部会

■ 第4回道路除雪オペレータの手引等改定委員会
月　日：令和3年6月25日（金）
場　所：書面審査
議　題：官公庁の意見照会後の改定内容について

■ 令和3年度　阪神高速除雪技術講習会
月　日：令和3年10月6日（水）
場　所：Web講習会（新潟⇔大阪）
出席者：穂苅企画部会長講師派遣（維持用機械：除雪機械編）
受講者：17名

■ 令和3年度　施工企画　基本コース研修（国土交通省）
月　日：令和3年11月1日（月）
場　所：Web研修（新潟⇔東京都小平市）
出席者：穂苅企画部会長講師派遣（維持用機械：除雪機械編）
受講者：約20名

■ 令和3年度　関東甲信地区道路除雪講習会
月　日：令和3年11月8日（月）
場　所：Web講習会
出席者：穂苅企画部会長派遣（道路除雪の施工方法について）
受講者：76名

■ 令和3年度　新潟市車道除雪オペレータ研修
月　日：令和3年11月25日（木）
　　令和3年12月7日（火）
場　所：新潟テルサ　特別会議室、新潟市役所本館
出席者：穂苅正昭　企画部会長を講師派遣
受講者：61名、120名

その他

■ 令和3年度　事務局長会議
月　日：令和3年5月11日（火）
場　所：Web会議
議　題：①建設機械施工管理技術検定の実施について
　　②実施要領・監督要領（案）について

■ 令和3年度　外国人技能評価試験監督説明会
月　日：令和3年5月20日（木）
場　所：北陸支部事務室
出席者：穂苅企画部会長、水澤普及部会委員
　　本間普及部会委員
議　題：①外国人技能実習制度について
　　②定期試験の案内、実施状況について
　　③試験監督員の対応について
　　④受験上注意事項について
　　⑤実技試験採点上の注意事項について

■ 令和3年度　外国人技能評価試験（5月期）
月　日：令和3年5月28日（金）
場　所：CAT北陸教習センター（金沢市）
受検者：

	掘削	締固め
初級 実地のみ		
初級	2名	4人
専門級 学科のみ	1名	
専門級 実地のみ	10名	
専門級	13名	3名

■ 令和3年度　建設機械施工技術検定試験
月　日：令和3年6月20日（日）
場　所：朱鷺メッセ（新潟コンベンションセンター）
　　興和ビル10Fの2箇所
受検者：1級：233名
　　2級：732名

1種：71名	4種：58名
2種：573名	5種：9名
3種：17名	6種：4名

■ 第2回新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会（本部協議会）
月　日：令和3年6月30日（水）
場　所：新潟県自治会館　301会議室
出席者：穂苅企画部会長　他1名
議　題：①第1回本部協議会の振り返り
　　②地域協議会における意見・課題のとりまとめ
　　③地域協議会への情報提供について

■ ニイガタ除雪の達人選手権　第1回幹事会
月　日：令和3年7月2日（金）
場　所：新発田地域振興局　大会議室
出席者：堤事務局長
議　題：①実行委員会及び幹事会について
　　②ニイガタ除雪達人選手権の実行委員会規約
　　③運営スタッフについて
　　④建設産業活性化に向けた取組について
　　⑤競技内容について

■ 令和3年度　外国人技能評価派遣試験（8月期）
月　日：令和3年8月20日（金）
場　所：胎内市鷹ノ巣
出席者：堤事務局長
受検者：専門級　　掘削　　1名

その他

■ ニイガタ除雪の達人選手権　第2回幹事会

月　日：令和3年8月25日（水）
場　所：Web会議
出席者：堤事務局長
議　題：①開催方針について
②協議会の名称及び規約について
③競技内容について
④役割分担、必要資機材、予算について
⑤広報と参集範囲について

■ 令和3年度　外国人技能評価試験（8月期）

月　日：令和3年8月27日（金）
場　所：CAT北陸教習センター（金沢市）

受検者：

	掘削	締固め	積み込み
初級 学科のみ	2名		1名
初級 実地のみ			
初級	19名	7名	
専門級 学科のみ			
専門級 実地のみ	7名	2名	
専門級	1名	5名	

■ 令和3年度　建設機械施工技術検定試験（前期：第二次検定）

月　日：令和3年8月28日（土）
場　所：石川県小松市　コマツ教習所粟津センタ

受検者：

	1級	2級
1級　22名	1種：10名	1種：6名
2級　43名	2種：10名	2種：31名
	3種：	3種：
	4種：2名	4種：6名

■ ニイガタ除雪の達人選手権　第1回実行委員会

月　日：令和3年8月30日（月）
場　所：Web会議
出席者：堤事務局長
議　題：①協議会概要（案）について
②役割分担、予算（案）について
③広報資料（案）について
④競技参加者への選出について
⑤今後のスケジュールについて

■ 令和3年度　建設機械施工技術検定試験（後期：第二次検定）

月　日：令和3年9月3日（金）～5日（日）
場　所：石川県小松市　コマツ教習所粟津センタ

受検者：

	1級	2級
1級　30名	1種：10名	1種：17名
2級　152名	2種：12名	2種：120名
	3種：1名	3種：5名
	4種：7名	4種：10名

■ 第3回新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会（本部協議会）

月　日：令和3年10月14日（木）
場　所：興和ビル10F　大会議室
出席者：穂苅企画部会長　他1名
議　題：①第2回本部協議会の振り返り
②地域協議会における対策案の検討事項について
③本部協議会における取組状況について
④地域協議会への情報提供について

■ ニイガタ除雪の達人選手権

月　日：令和3年10月31日（日）
場　所：胎内市羽黒1862－17
出席者：堤事務局長（協議解説者）
競　技：「玉入れ」、「スラローム」、「タイヤ運び」、「車庫入れ」
全8チーム（1チーム3名）

■ 令和3年度　外国人技能評価試験（11月期）

月　日：令和3年11月12日（金）
場　所：CAT北陸教習センター（金沢市）

受検者：

	掘削	締固め
初級 学科のみ	4名	2名
初級 実地のみ		
初級	6名	1名
専門級 学科のみ		1名
専門級 実地のみ	1名	3名
専門級	1名	6名

■ 令和3年度　外国人技能評価試験 試験監督員研修会

月　日：令和3年11月15日（月）
場　所：Web研修会
出席者：堤事務局長
議　題：①令和3年度技能評価試験の実施状況について
②実技試験採点上の留意事項について
③本部及び支部提案課題について

■ 第4回新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会（本部協議会）

月　日：令和3年11月29日（月）
場　所：新潟県トラック協会　総合会館501号室
出席者：穂苅企画部会長　他1名
議　題：①第3回本部協議会の振り返り
②対策計画のとりまとめについて

■ 令和3年度　外国人技能評価派遣試験（12月期）

月　日：令和3年12月6日（月）
場　所：興和ビル10F　小会議室
出席者：堤事務局長
受検者：初級　掘削作業　学科試験　1名

■ ニイガタ除雪の達人選手権　第3回幹事会

月　日：令和3年12月21日（火）
場　所：Web会議
出席者：堤事務局長
議　題：①開催結果について
②予算収支決算について
③アンケート結果について

■ 令和3年度　第2回 建設機械施工技術検定試験

月　日：令和4年1月16日（日）
場　所：朱鷺メッセ（新潟コンベンションセンター）
受検者：2級：133名

1種：19名	4種：6名
2種：102名	5種：1名
3種：4名	6種：1名

■ 令和4年度 建設機械施工管理技術検定 受検の手引販売会議

月　日：令和4年1月25日（火）
場　所：Web会議
出席者：堤事務局長
議　題：①受検の手引の種類について
②受検番号の付番ルールについて
③合格者番号の公表方法について

■ 令和3年度　外国人技能評価試験（3月期）

月　日：令和4年3月3日（木）
場　所：CAT北陸教習センター（金沢市）

受検者：

	掘削	締固め	押土・整地
初級 学科のみ	2名		
初級 実地のみ			
初級			
専門級 学科のみ		1名	2名
専門級 実地のみ	1名		
専門級	4名	4名	

■ 令和3年度　調査業務

北陸地方整備局北陸技術事務所及び東北地方整備局より、施工技術総合研究所主務で下記業務を受託。
（令和2年度繰越業務3件、令和3年度業務4件）
穂苅 正昭技師長及び堤 雄生事務局長を担当技術者に配置

業務名：【令和2年度繰越業務】
①令和2年度除雪機械の安全性向上技術に関する導入促進検討業務（北陸技術事務所 R3.7.30まで）
②令和2年度ICT活用及び無人化施工による砂防工事の生産性向上他検討業務（北陸技術事務所 R3.5.19）
③除雪グレーダのICT技術による運転支援に関する検討業務（東北技術事務所 R3.4.30まで）
【令和3年度業務】
④令和3年度除雪機械の情報化施工技術検討業務（北陸技術事務所 R4.3.25まで）
⑤令和3年度ICT活用及び無人化施工による砂防工事の生産性向上他検討業務（北陸技術事務所 R4.2.28）
⑥除雪グレーダのICT技術による運転支援に関する検討業務（東北技術事務所 R4.3.31まで）
⑦令和3年度除雪機械の安全性向上技術に関する導入促進検討業務（北陸技術事務所 R4.3.30）
⑧令和3年度路面消・融雪施設の設計施工に関する基礎検討業務（北陸技術事務所 R4.2.28まで）

お知らせ

新刊技術図書の案内

販 売 図 書 名	発行年月	非会員 販売価格 税込み(円)	会員 販売価格 税込み(円)	備　　考
◆道路除雪施工の手引	R3.9	4,950	3,960	除雪機械技術の向上、安全管理の重要性等の状況を踏まえ、除雪講習会の受講者に対応した構成内容が求められていることから5年ぶりに改定
◆令和3年度版 建設機械等損料表	R3.5	8,800	7,480	国土交通省"建設機械等損料算定表"の内容に準拠 ・機械経費・損料等に関する通達・告示等を掲載 ・燃料・電力消費率を掲載
◆令和3年度版 橋梁架設工事の積算	R3.5	11,000	9,350	別冊　橋梁補修補強工事 積算の手引きをセット
◆情報化施工の基礎 ～i-Constructionの普及に向けて～	R3.1	2,200	1,870	大学や高等専門学校の学生が情報化施工の知識を一通り身につけて社会に出てくれることを目指し、学校教育で活用してもらえるテキスト
◆よくわかる建設機械と損料2020	R2.5	6,600	5,610	R2 建設機械等損料表 解説書
◆令和2年度版 大口径岩盤削孔工法の積算	R2.5	6,600	5,610	
◆令和元年度版　建設機械整備 標準作業工数表(除雪機械偏)	R1.7	8,800	6,600	・排出ガス対策規制強化による機械の見直し ・除雪グレーダの機種統合 ・除雪ドーザの生産中止や事業譲渡による見直し

令和4年度の行事予定

行　事　予　定	実施年月日	開 催 場 所
●令和4年度 北陸支部通常総会	R4.5.19	東映ホテル
●第15回 北陸道路舗装会議	R4.5.31～6.1	ANAクラウンプラザホテル新潟
●令和4年度 建設機械施工管理技術検定試験（第一次検定、第二次検定(筆記)）	R4.6.19	朱鷺メッセ(新潟コンベンションセンター)
●令和4年度 建設機械施工管理技術検定試験（第二次検定(実技)）	R4..8下旬	石川県小松市コマツ教習所㈱粟津センタ
●令和4年度 建設技術報告会	R5.1	WEBオンデマンド配信
●令和4年度 除雪機械安全施工技術講習会	R4.10上旬～下旬	新潟県5会場,富山県1会場,石川県1会場
●令和4年度 建設機械施工技術検定試験　(第2回2級第一次検定)	R5.1.15	朱鷺メッセ(新潟コンベンションセンター)
●令和4年度 外国人技能評価試験(学科及び実技試験)	R4.5、R4.8、R4.11、R5.3の4回	CAT北陸教習センター(金沢市)

一般社団法人
日本建設機械施工協会北陸支部

〒950-0965 新潟市中央区新光町6－1 興和ビル9F
TEL （025）280－0128
FAX （025）280－0134
E-mail : jcmahoku@beige.ocn.ne.jp
URL http://jcma-hokuriku.info/

「あかしや通信」は当協会のホームページからご覧できます。