

JCMA 報告

除雪機械展示・実演会，競技会（除雪車チャンピオンシップ） 開催報告

2017 ふゆトピア・フェア in 函館

1. はじめに

北海道新幹線が函館北斗まで開業して初めての冬を迎え、北海道の玄関口である函館と本州の地域交流が更に促進されることを期待して「函館に集う ヒト・モノ・技術から 北の暮らしのイノベーション」というテーマのもと『2017 ふゆトピア・フェア in 函館』が平成 29 年 1 月 26 日、27 日の 2 日間開催されました。

JCMA では、2017 ふゆトピア・フェア in 函館の一環として除雪機械の展示・実演会、競技会（除雪車チャンピオンシップ）を主催し、多数の方々にご来場頂きました。誠にありがとうございました。その状況を写真を主体に報告いたします。

除雪機械展示・実演会は、昭和 36 年に青森で初めて開催して以来、今回で 69 回目となります。東北、北海道、北陸の 3 地域が交替で実施しており、本年は「2017 ふゆトピア・フェア in 函館」の一環として、函館市での開催となりました。

今回は、除雪機械等のメーカー 11 社が大型から小型の除雪機械、装置等を展示・実演し、開催期間中は、国土交通省北海道開発局、北海道、函館市、その他多数の方々のご協力、ご支援を頂きました。ここに深く感謝申し上げます。

2. 開催概要

- ①日時：平成 29 年 1 月 26 日（木）
10：00～16：00
平成 29 年 1 月 27 日（金）
10：00～15：00
※競技会「除雪車チャンピオンシップ」は 26 日（木）13：00～15：50
- ②場所：北海道函館市 函館競馬場駐車場
- ③出展会社
株日本除雪機製作所
株小松製作所
新潟トランスス(株)

(株)協和機械製作所
UD トラックス(株)
(有)弘前重機
(株)タイショー
名古屋電機工業(株)
範多機械(株)
日野自動車(株)
矢野口自工(株)

④来場者数

除雪機械展示・実演会
1,400 名（26 日、27 日の 2 日間延べ人数）
競技会（除雪車チャンピオンシップ） 320 名

3. 開会式

除雪機械展示・実演会のオープニングセレモニーでは、日本建設機械施工協会 北海道支部の熊谷支部長による開会宣言に続き、協会の辻会長の挨拶、その後来賓の皆さまと関係者によるテープカットが行われ賑々しく開会いたしました。



写真-1 熊谷支部長による開会宣言



写真一 2 社長の開会挨拶



写真一 3 テープカット

テープカットして頂いた方々

- ・国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課
施工安全企画室長 宮武一郎 様
- ・国土交通省 北海道開発局 事業振興部
機械課長 米田義弘 様
- ・北海道建設部 建設政策局 維持管理防災課
維持担当課長 若山 浩 様
- ・函館市 土木部 次長 福田厚武 様
- ・出展者代表 (株)協和機械製作所 代表取締役
藤枝靖規 様
- ・一般社団法人 日本建設機械施工協会 会長
辻 靖三
- ・一般社団法人 函館建設業協会 会長
吉田幸雄 (代理 副会長)
- ・一般社団法人 日本建設機械施工協会
北海道支部支部長 熊谷勝弘

4. 展示機械

出展した企業と展示・実演した機械は、表一の通りです。

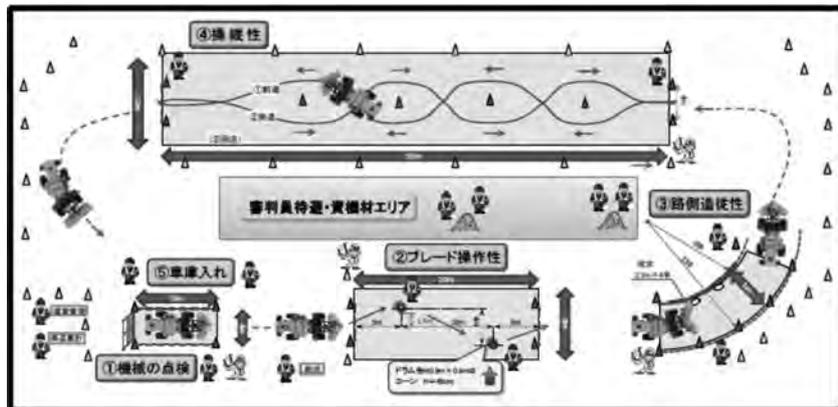
表一 展示企業・機械一覧表

NO	出展企業	出展機械名	規格性能等	台	実演
1	(株)日本除雪機製作所	ロータリ除雪車	HTR308 2.2 m 級 (2.6 m)	1	○
		小型除雪車	KBR108 1.5 m 級	1	
		凍結防止剤散布車	NWS25SS5 湿式 2.5 m ³	1	
2	(株)小松製作所	モーターグレーダ	GD675	1	○
		ホイルローダ	WA200	1	
		ホイルローダ	WA100	1	○
		ミニホイルローダ	WA40	1	○
		ミニショベル	PC45MR	1	
3	新潟トランス(株)	ロータリ除雪車	NR303	1	○
		小形ロータリ除雪車	NR131P とらん丸	1	○
4	(株)協和機械製作所	除雪トラックプラウ	10 t 専用 6 × 6	1	
5	UD トラック(株)	除雪トラックシャシ+プラウ	CZ5	1	
6	(有)弘前重機	WESTA SNOW WAGON	WSL140	1	○
7	(株)タイショー	凍結防止剤散布機	500 ℓ ZS-500K	1	
		凍結防止剤供給機		1	
8	名古屋電機工業(株)	車載標識 A		1	
		散光式警光灯		3	
9	範多機械(株)	凍結抑制剤散布車	MS-25BIT (D)	1	
		〃	MS-20 M ET	1	
		ハンドガイド除雪機、散布機	MS-01D 他	2	
10	日野自動車(株)	湿塩散布車用シャシ	GX7JGAA-GAX	1	
11	矢野口自工(株)	ドイツ LADG スノウプラウ付	T-1250	1	○
		スノウスイーパー	プラシ	1	

5. 会場配置図



図一 展示・実演会会場
 ※図中の番号は表一のNOに対応しています。



図二 競技会 (チャンピオンシップ) コース図

6. 会場風景

展示・実演会場には、除雪や建設の未来を担う子供たちや学生も来場しました。



写真一 展示各社のブースを見学する来場者



写真一六 会場近くの深堀保育園園児 20 人が見学



写真一五 除雪実演を見つめる来場者



写真一七 函館高専 社会基盤工学科 40 名が見学



写真一八 展示ブースで熱心に質問する生徒たち



写真一十二 新潟トランス(株)



写真一九 函館高専 社会基盤工学科期待の将来の「けんせつ小町」たち



写真一十三 (有)弘前重機

7. 除雪機出展各社のブース



写真一十 日本除雪機製作所(株)



写真一十四 UDトラックス(株)



写真一十一 (株)小松製作所



写真一十五 (株)協和機械製作所



写真-16 (株)タイショー



写真-17 名古屋電機工業(株)



写真-18 範多機械(株)



写真-19 矢野口自工(株)



写真-20 日野自動車(株)

8. 実演会



写真-21 コマツグレーダ GD675



写真-22 新潟トランス NS303

9. 競技会 除雪車チャンピオンシップ

1月26日の午後は、除雪車の運転技能を競う競技会、チャンピオンシップが開催されて腕自慢のオペレータ12人が参加しました。

除雪車を細かく操作する持ち前のテクニックに観客や同僚、競技者の家族からたくさんの声援が送られました。

競技の様や表彰式は、地元テレビの実況で後日放映される予定でたいへん盛り上がりました。



写真-23 競技者は除雪車の点検からスタート



写真—24 ブレード操作性技術



写真—25 路側追従性技術



写真—26 操作性技術 高速前進後進スラローム



写真—27 チャンピオンシップ表彰の皆さん

10. ふゆトピア・フェアシンポジウム，展示会，研究発表会

シンポジウム，屋内展示，研究発表会は，展示・実演会会場から少し離れた函館アリーナ，函館市民会館で開催されました。



写真—28 ふゆトピア・フェア in 函館 函館アリーナ屋内展示



写真一 29 ふゆトピア・フェア in 函館 研究発表, ポスターセッション 市民会館内

11. おわりに

ふゆトピア・フェア in 函館の開催により、国、地方自治体、住民が参加して北国の雪から市民生活を守る除雪機械の技術革新や除雪事業の取り組みを紹介し、抱えている課題等について情報発信や意見の交換

が行われたことで、地域の活性や魅力ある北国の生活に少しでもお役に立てることを期待したいと思います。函館での開催に多大な尽力を賜りました国土交通省、北海道開発局、北海道、函館市、会場をお借りしたJRA、出展各社をはじめ多数の皆さまに厚く御礼申し上げます。

