

イベント開催状況

8月の設立記念シンポジウムを皮切りに、**全8回**のイベントを開催。
参加者延べ数**約740名**、参加自治体延べ数**約60団体**に上った。

日付	開催地	コンセプト
8月22日	札幌市	北海道フォーラム設立記念講演会
9月21日	札幌市	自治体アンケート報告※
10月25日	千歳市	路面点検の効率化、MPMの社会実装について
11月21日	札幌市	公的賃貸住宅における民間ノウハウ活用について
11月27日	札幌市	維持管理における衛星データ活用について
1月31日	帯広市	SIP研究成果の社会実装について
2月23日	函館市	SIP研究成果の社会実装について
3月4日	旭川市	SIP研究成果の社会実装について

※9月21日のイベントは、北海道胆振東部地震の影響から、フォーラムメンバーのみの参加としました。

8月、10月、11月のシンポジウムでは、メンテナンスに関する情報提供に加え、メンテナンスサイクル推進の課題について、**自治体職員とグループ討議**を開催。

- ・日頃の業務では、自治体間や民間企業と意見交換する場面が少ないので、参加出来て良かった。
- ・各機関の取組について質問出来、今後とも連絡できる関係が出来た。
- ・〇〇について、開催して欲しい。



↑北海道フォーラム設立記念講演
第2部グループ討議
(2018.8.22@北海道大学)

インフラメンテナンス 国民会議 北海道フォーラム始動！ ～ 地域を支えるメンテナンス技術とシステム～



横田 弘氏
北海道大学工学部工学研究院教授



高松 泰氏
北海道大学公共政策大学院客員教授



日時：平成30年8月22日(水) 13:30～17:00

場所：北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟2F

参加者：約200名(自治体職員約30名、一般企業・団体約170名、報道機関5社)

○基調講演

- ・メンテナンス技術の実装に向けた北海道フォーラムへの期待

○活動報告

- ・SIP 地域実装に向けた取り組み
- ・モバイルプロフィロメータによる路面点検の地域実装と今後の展開
- ・インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラムについて

○グループディスカッション

道内10の自治体職員(官)と北海道フォーラム企画委員(産)、SIPグループ(学)の総勢約80名が、道路構造物、その他構造物、舗装、公共施設・住宅、自治体支援について、「管理上の課題」や「民間技術に対するニーズ」を探る。社会実装についても、詳細の内容を確認など、現場試行のマッチングに向けて、意見交換。

インフラメンテナンス国民会議 北海道フォーラム設立記念講演会
地域を支えるメンテナンス技術とシステム

2018年 8月22日(水)

第1部 13:30～15:40

- 開会
- 基調講演
「メンテナンス技術の実装に向けた北海道フォーラムへの期待」
- 活動報告
「SIP 地域実装に向けた取り組み」
- 閉会

第2部 15:55～17:00

地方公共団体が管理する道路のメンテナンスに関するグループディスカッション

『モバイルプロフィロメータによる路面点検の効率化を目指した革新的技術の現場試行』を開催！



富山 和也氏
北見工業大学准教授



日時：平成30年10月25日(木) 13:30～16:00

場所：千歳アルカディア・プラザ1階 多目的ホール

参加者：約60名(自治体・道路管理者約20名、一般企業等約40名、報道機関3社)

○講演

- ・インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラムについて
- ・モバイルプロフィロメータ(MPM)を用いた路面点検について

○デモンストレーション

- ・地方公共団体が管理する道路において、実際に路面点検を実施。

○グループディスカッション

道路管理者と企業(北海道フォーラム)、北見工業大学が、MPMの社会実装に向けたスキームや日常の路面管理、舗装補修の課題やニーズについて意見交換。

千歳市と連携

SIP 地域実装イベント
インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラムイベント
モバイルプロフィロメータによる路面点検の効率化を目指した革新的技術の現場試行

10月25日(木)
千歳アルカディア・プラザ1階 多目的ホール

第1部(95分)13:30～15:25

- 開会
- 講演
○インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラムについて
○モバイルプロフィロメータを用いた路面点検について
- デモンストレーション(試走)

第2部(35分)15:25～16:00

路面点検の課題や効率化についての意見交換

道内、行政会員に向けたアンケート回答を分析。 ニーズやフォーラムへの期待を確認！！



日時：平成30年9月21日（金）15:00～17:00

場所：北海道建設会館会議室

参加者：企画委員長、総括担当委員、企画担当委員、北海道開発局

※9月21日のイベントは、北海道胆振東部地震の影響から、フォーラムメンバーのみの参加としました。

【アンケート結果（一例）】N=41

策定した「公共施設等管理計画」
の推進体制構築有無

自治体間情報共有の場の設定
(北海道フォーラムへの期待)

インフラメンテナンスにおける衛星データ利用に ついての可能性を模索



日時：平成30年11月27日（火）13:30～15:15

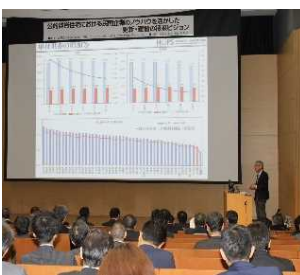
場所：かでの2.7 1060会議室

参加者：約100名（企業・団体等約70名、行政機関約20名、研究機関5名 報道5社）

○講演

- ・衛星搭載合成開口レーダによるインフラモニタリング
- ・防災・インフラ維持管理のための高分解能衛星データの利用
- ・インフラ維持管理・防災分野における衛星データ利用ビジネスの創出
- ・リモートセンシング技術を活用した堤防管理の高度化・効率化に関する技術開発
- ・衛星リモートセンシングへの防災分野の実績と実利用への試み

「公的賃貸住宅における民間企業のノウハウを活かした更新・建替の将来ビジョン」を開催



日 時：平成30年11月21日（水）13：30～17：30

場 所：北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟

参加者：約110名（自治体19団体27名、一般企業等約80名、報道機関3社）

○講話・講演

- ・ 公営住宅分野のインフラ・マネジメント
- ・ 当別町にみる公的賃貸住宅の現状と課題
- ・ 市街地の再生に資する公的賃貸住宅
- ・ 地方創生における移住・定住促進に向けた取り組み

○プレゼンテーション

- ・ 自治体アンケートの結果から見た「公的賃貸住宅」におけるメンテナンスの課題
- ・ 地方都市における地域活性化住宅の建替スキーム実例について
- ・ 地方都市の不動産ファイナンス
- ・ まちの魅力づくりと連動した公的賃貸住宅の移転・更新
- ・ 来道観光客の推移と空き物件の新たな活用方法を考える
- ・ 公的賃貸住宅活用にも「民泊」を取り入れたら？



○グループディスカッション

自治体職員（19名）、北海道フォーラムをはじめとする民間事業者（24名）、有識者らが、テーブルを囲んで、「民間ノウハウの活用」についての展望や課題のほか、「公的賃貸住宅」に関することを幅広く情報交換。それぞれが連携するプラットフォーム構築の「きっかけ」を創出。

SIPの研究成果実装、北海道フォーラムPR道内3都市でシンポジウム開催！



三上 修一氏
北見工業大学教授



木幡 雅人氏
北見工業大学教授



横田 弘氏
北海道大学工学部工学研究院教授

SIP地域実装による地方のインフラ・アセットマネジメントを考える

日時：平成31年1月31日(木) 13:30受付開始 14:00~17:30

会場：北海道新聞帯広支社大会議室 (北海道帯広市西4条南9丁目1 TEL:0155-35-2042)

定員:120名(無料・事前申し込み必要 1/25まで)

主催：SIP地域実装推進委員会

SIP地域実装による地方のインフラ・アセットマネジメントを考える

日時：2019年2月23日(土) 受付開始12:50 開会13:20 閉会17:00

会場：函館国際ホテル(〒函館市南1-1-1 TEL:0157-22-1111)

主催：SIP地域実装推進委員会

SIP地域実装による地方のインフラ・アセットマネジメントを考える

日時：2019年3月4日(月) 受付開始12:30 開会13:00 閉会17:00

会場：星野リゾートOMO7旭川 (旭川市南10-1-1 TEL:0143-22-1111)

主催：SIP地域実装推進委員会

- 【帯広市】日時：平成31年1月31日(木) 14:00~17:30
場所：北海道新聞帯広支社大会議室 参加者：約80名
- 【函館市】日時：平成31年2月23日(土) 13:20~17:00
場所：函館国際ホテル 参加者：約80名
- 【旭川市】日時：平成31年3月4日(月) 13:00~17:00
場所：星野リゾートOMO7旭川 参加者：約110名



栗田 悟氏
北海道建設業協会副会長

↑北海道フォーラム企画委員長挨拶 (2019.3.4@OMO7旭川)



↑SIPグループと北海道フォーラムとの引継ぎ
-フォトセッション- (2019.3.4@OMO7旭川)

2019年3月をもって、SIPグループは研究活動期間を終えるため、地域実装への取組みを、北海道フォーラムが引き継ぐこととして、引継ぎの意を込めてフォトセッションを実施しました。



↑道路管理者とのパネルディスカッション (2019.2.23@函館国際ホテル)

○講話・講演

- ・SIP地域実装チームの活動実績と地域との共生(旭川)
- ・SIP地域実装に向けた取り組み(帯広、函館)
- ・社会インフラ維持管理の課題とマネジメント(旭川)
- ・モバイルプロフィロメータを利用した路面点検(帯広、函館、旭川)
- ・二輪型マルチコプタによる橋梁点検(帯広、函館、旭川)
- ・地域が自ら支える水インフラ維持管理(旭川)

○パネルディスカッション

- ・各管理者が管理するインフラについて現状や取組み、問題点について意見交換36(函館)

北海道フォーラムのH30年度活動diary（上半期）

4月 / APRIL

月	火	水	木	金
26	27	28	29	30
2	3	4	5	6
9	10	11	12	13
16	17	18	19	20
23 総括企画会議	24	25	26	27

5月 / MAY

月	火	水	木	金
30	1	2	3 憲法記念日	4 みどりの日
7	8	9	10	11
14	15	16 委員長mtg	17 G会議(合同)	18
21	22	23	24	25 S I P mtg
28	29	30 ⑤G会議	31	1

6月 / JUNE

月	火	水	木	金
28	29	30	31	1
4	5	6	7 道庁mtg	8
11	12 Hoctec mtg	13 ④G会議	14	15
18	19 Hoctec mtg	20 S I P mtg	21	22 ⑤G会議
25 リーダー mtg	26	27	28	29

7月 / JULY

月	火	水	木	金
25	26	27	28	29
2	3	4 ④ヒアリング	5	6 道庁mtg
9	10 ④ヒアリング	11	12	13 北総研mtg
16 海の日	17	18 委員長mtg	19 ④ヒアリング	20 ④G会議
23 札幌市mtg	24 リーダー mtg	25	26 総括企画会議	27 ⑤G会議
30	31	1	2	3

8月 / AUGUST

月	火	水	木	金
30	31	1	2	3
6 ⑤G会議 ④ヒアリング	7	8	9 S I P mtg ④ヒアリング	10
13	14	15 ④G会議	16 委員長mtg	17
20	21 ⑤G会議	22 設立記念 シンポジウム	23 ④ヒアリング	24
27 ③G会議	28	29	30 ④ヒアリング	31 S I P mtg

9月 / SEPTEMBER

月	火	水	木	金
27	28	29	30	31
3	4 ④ヒアリング	5 ④ヒアリング	6 ④ヒアリング	7
10 ①G会議	11 ③G会議	12 S I P mtg	13 S I P mtg ④G会議	14 ④ヒアリング
17 敬老の日	18 衛星技術勉強会	19 ④ヒアリング	20	21 アンケート 報告会
24 振替休日	25	26	27	28

※①：道路構造物グループ、②：その他構造物グループ、③：舗装グループ、④：公共施設・住宅グループ、⑤：自治体支援グループ

北海道フォーラムのH30年度活動diary（下半期）

10月 / OCTOBER

月	火	水	木	金
1	② 委員長mtg	③ リーダ- mtg	4	⑤ ④G会議
8 体育の日	9	⑩ S I P mtg	11	12
15	16	17	18	19
22	23	24	25 MPM実装 シホ°シウム	26
⑲ 総括企画会議	30	31	1	2

11月 / NOVEMBER

月	火	水	木	金
29	30	31	1	2
5	6	7	8	⑨ ④G会議
12	13	⑭ S I P mtg リーダ- mtg	15	16
19	20	21 公的賃貸住宅 シホ°シウム	22 ⑤G会議	23 勤労感謝の日
26 ②G会議	27 衛星技術活用 セミナー	28 S I P mtg	29 ④ヒアリング	30 北総研mtg

12月 / DECEMBER

月	火	水	木	金
26	27	28	29	30
3	4	5	6	7
⑩ 委員長mtg リーダ- mtg	11	12	13	⑭ 道路メンテ 会議mtg
17	18	⑲ S I P mtg	20	⑳ 道路メテ会議
24 振替休日	25	⑳ 総括企画会議	27	㉒ リーダ- mtg

1月 / JANUARY

月	火	水	木	金
31	1 元日	2	3	4
⑦ S I P mtg	8	9	10	⑪ 委員長mtg
14 成人の日	15	⑯ 総括企画会議	17	18
21	⑳ S I P mtg	㉓ ②ヒアリング	⑳ ④G会議	25
28	29	30	31	1 S I P実装 シホ° (帯広)

2月 / FEBRUARY

月	火	水	木	金
28	29	30	31	1
4	5	⑥ ①G会議	7	8
11 尾田記念の日	12	13 S I P mtg	14	15
18	19	20	21	22 2/23 (土) S I P実装 シホ° (函館)
25	26	⑳ 代表者会議	28	1

3月 / MARCH

月	火	水	木	金
25	26	27	28	1
4	⑤ S I P実装 シホ° (旭川)	⑥ ②ヒアリング	7	⑧ ④G会議
⑪ 実行委員会 mtg (総括)	12	13	14	15
18	19	20	21 春分の日	22
25	26	27	28	29

※①：道路構造物グループ、②その他構造物グループ、③舗装グループ、④公共施設・住宅グループ、⑤自治体支援グループ

■ S I P北海道地域実装研究グループ

国立大学法人 北海道大学公共政策大学院	院長	高野 伸栄
	客員教授	高松 泰
	特任助手	田中 みどり
国立大学法人 北見工業大学工学部	教授	三上 修一
	准教授	富山 和也
国立大学法人 室蘭工業大学大学院	教授	木幡 行宏
	准教授	小室 雅人

■ 国立研究開発法人土木研究所

寒地土木研究所	監査役	目黒 聖直 (北海道小町村再生研究会)
---------	-----	------------------------

■ 地方独立行政法人北海道立総合研究機構建築研究本部

地域建築総合研究所	部長	松村 博文
	研究主幹	谷口 円
	主査	牛島 健

■ 企業・団体

アトリエオンドー級建築士事務所		大島 亘
宇宙技術開発株式会社		伊藤 明彦
a - s t y l e 株式会社	代表取締役	新美 明菜
株式会社 K I T A B A	代表取締役	神長 敬
	常務取締役	窪田 映子
国際航業株式会社		山本 晃嗣
株式会社コンパクトシティ	代表取締役	田宮 功三
株式会社仕庵	代表取締役	簡 孝充
日本工営株式会社		大堀 文彦
日本スペースイメージング株式会社		鈴木 研二
日本電気株式会社		石井 考和
北海道銀行 地域振興公務部	部長	辻 英樹
	調査役	大道 巧
	調査役	舟橋 大祐
一般財団法人 北海道建設技術センター	企画部次長	大村 和史
	事務局長	佐野 修
	支援部次長	福土 勉
富士通(株)第四システム事業本部		沢崎 直之

■ 地方公共団体

北海道、札幌市、函館市、旭川市、帯広市、千歳市、恵庭市、当別町

【インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラム ホームページ】

<https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/ki/chousei/splaat000001ckwg.html>



北海道フォーラムの「イベント情報」や
「開催結果、取組状況」がご覧いただけます。

【制作・編集】インフラメンテナンス国民会議北海道フォーラム 一同

北海道大学大学院工学研究院 教授 横田 弘
一般社団法人北海道建設業協会 副会長 栗田 悟
勇建設(株)、伊藤組土建(株)、岩田地崎建設(株)、(株)エスイーシー
(株)開発工営社、NPO法人公共環境研究機構、(株)構研エンジニアリング
コンクリート・鋼構造物超耐久化工法研究会、サンエスホールディングスグループ
積水ハウス(株)札幌支店、(株)ダイヤコンサルタント北海道支社
(株)ティーネットジャパン北海道支社、(株)ドーコン、(株)土木技術コンサルタント
(株)中山組、西江建設(株)、西松建設(株)北日本支社、ニチレキ(株)北海道支店
(株)ノース技研、北電総合設計(株)、(株)北海道技術コンサルタント、(株)南組

【協力】国土交通省北海道開発局

インフラメンテナンス国民会議では、会員（無料）を募集しています。

会員になりますと、国民会議のイベント案内やインフラメンテナンスに関する情報などを掲載したメールマガジン（隔週火曜日に発刊）が配信されます。

※フォーラムに参加するには「インフラメンテナンス国民会議」の会員登録(無料)が必要です。

インフラメンテナンス国民会議