

# 北海道 ITS 推進フォーラム 会報



NO. 18

## CONTENTS

- P1 【活動報告】平成 21 年度定期総会開催報告  
P2 【活動報告】平成 21 年度定期総会開催報告  
P3 【活動報告】講演会・研究会開催報告  
P4 【活動報告】講演会・研究会開催報告 【お知らせ】

## 活動報告：平成 21 年度定期総会開催報告

さる平成 21 年 6 月 10 日（水）札幌市教育文化会館（301 号室）におきまして、北海道 ITS 推進フォーラム平成 21 年度定期総会が開催されました。当日は 31 会員（委任 17 含む）の参加により総会は開始されました。

議事の進行に先立ち、山本会長からご挨拶をいただき、続いて規約に則り山本会長を議長に選出し、議事が進められました。

第 1 号議案「平成 20 年度事業報告」について、事務局からの報告後、会員多数承認の元、議案は可決されました。第 2 号議案「平成 20 年度会計報告」について事務局から収入・支出状況を説明し、監事の石本氏から監査報告がされた後、会員多数承認の元、議案は可決されました。第 3 号議案「平成 21 年度役員および幹事」について、事務局より提案内容を説明後、会員多数承認の元、議案は可決されました。第 4 号議案「平成 21 年度事業計画（案）」について、事務局より提案内容を説明後、会員多数承認の元、議案は可決されました。第 5 号議案「平成 21 年度事業予算（案）」について、事務局より提案内容の説明後、会員多数承認の元、議案は可決されました。

以上で予定されていた議案の審議は全て終え、総会は終了いたしました。総会の運営にあたり会員の皆様に多大なるご協力をいただきましたことについて、事務局よりあらためてお申し上げます。



平成 21 年度定期総会の様子

### ■定期総会

日時：平成 21 年 6 月 10 日（水）14 時 00 分～  
場所：札幌市教育文化会館 301 号室  
（札幌市中央区北 1 条西 13 丁目）

### ■平成 21 年度会員（平成 21 年 4 月 30 日現在）

一般会員：36 会員  
個人会員：9 会員  
特別会員：17 会員

### ■平成 21 年度役員構成（平成 21 年 6 月 10 日現在）

会長：山本 強（北海道大学大学院情報科学研究科教授）  
副会長：桜田 昌之（北海道開発局建設部道路計画課長）  
土栄 正人（北海道建設部土木局道路課長）  
阿部 芳三（札幌市建設局土木部道路課計画担当課長）  
熊谷 宏之（（財）北海道道路管理技術センター常務理事）  
太田 祐司（株式会社ドーコン交通部長）  
田中 正稔（株式会社シー・イー・サービス副社長）  
監事：浅野 基樹（（独）土木研究所寒地土木研究所 寒地道路研究グループ長）  
原 文宏（（社）北海道開発技術センター理事）  
石本 敬志（（財）日本気象協会北海道支社参与）  
（以上、敬称略）

### ■平成 21 年度幹事構成（平成 21 年 6 月 10 日現在）

幹事長：加治屋安彦（（独）土木研究所寒地土木研究所）  
幹事：青木 秀一（北海道開発局建設部道路計画課）  
木村 彰宏（北海道建設部土木局道路課）  
茂木 秀則（札幌市建設局管理部雪対策室）  
松浦 宏（札幌市建設局土木部道路課）  
畑中 誠治（（財）北海道道路管理技術センター）  
松澤 勝（（独）土木研究所寒地土木研究所）  
松田 泰明（（独）土木研究所寒地土木研究所）  
内藤 利幸（株式会社ドーコン）  
正岡 久明（株式会社シー・イー・サービス）  
滝谷 克幸（（財）日本気象協会北海道支社）  
大川戸貴浩（（社）北海道開発技術センター）  
長谷川一義（株式会社社長大）  
金村 直俊（札幌総合情報センター株式会社）  
（以上、敬称略）

### ■平成 20 年度事業報告

#### 1. 啓発・普及事業

##### 1) 講演会開催（2 回）

###### ア) 北海道 ITS 推進フォーラム講演会（第 1 回）

- ・日時：平成 20 年 6 月 5 日（木）15 時～17 時
- ・場所：札幌ガーデンパレス 孔雀の間
- ・内容：ワークショップ形式による討論  
テーマ～地域の持続における ITS への期待～

###### イ) 北海道 ITS 推進フォーラム講演会（第 2 回）

- ・日時：平成 21 年 2 月 20 日（金）14 時～16 時 30 分
- ・場所：札幌アスペンホテル
- ・主催：北海道 ITS 推進フォーラム、北海道土木技術会  
道路研究委員会
- ・内容：
  - 1) 話題提供：近年の北海道における交通事故の傾向
  - 2) 講演：高齢ドライバーの交通事故特性とその対策
  - 3) 講演：市街地交差点の交通視環境に関する研究調査報告

- 2) ホームページの運用  
ホームページ及び電子メールによる情報提供を実施  
・ホームページでの情報提供

|   | ホームページでのニュース掲載 | 作成元    | 件数 |
|---|----------------|--------|----|
| 1 | トピックス・関連情報     | 幹事、事務局 | 6  |
| 計 |                |        | 6  |

・電子メールによる案内

|   | 電子メール内容     | 発信元 | 件数 |
|---|-------------|-----|----|
| 1 | 推進フォーラム事業案内 | 事務局 | 31 |
| 2 | 関係機関からのニュース | 事務局 | 28 |
| 3 | 会員からの投稿     | 会員  | 1  |
| 計 |             |     | 60 |

2. 会員サービス事業

1) 定期総会開催

平成20年6月5日(木)

札幌ガーデンパレス 孔雀の間

2) 会報発行

第17号(平成21年6月)

3. 調査・研究事業

1) 産学官民連携による地域ITS推進研究会の開催

第1回 開催日:平成20年10月29日(水)

場 所: NEXCO 東日本北海道支社

参加者: 約30名

第2回 開催日:平成21年1月27日(火)

場 所: かでる2. 7 学習室AB

参加者: 約25名

2) 寒地ITSワークショップの開催

開催日:平成20年8月29日(金)

場 所: (独) 土木研究所寒地土木研究所 1階講堂

参加者: 約120名

内 容: 基調講演1題 話題提供1題

研究発表7題

4. 協力・推進事業

1) 地域ITS推進団体連絡会への協力・参加

開催日:平成20年10月10日(金) 13時～

場 所: 札幌きょうさいサロン

2) 東京大学ITSセミナーへの協力・参加

開催日:平成20年7月24日(木) 13時～

場 所: 札幌市教育文化会館

■平成20年度会計報告

1. 収入(単位:円)

| 科 目      | 決算額       | 備 考  |
|----------|-----------|------|
| 1. 前年度繰越 | 597,382   |      |
| 2. 会費    | 422,000   |      |
| 3. 雑収入   | 758       | 預金利息 |
| 合 計      | 1,020,140 |      |

2. 支出(単位:円)

| 科 目       | 決算額     | 備 考    |
|-----------|---------|--------|
| 1. 事業費    | 554,320 |        |
| (1)啓発普及   | 403,440 | 講演会等   |
| (2)会員サービス | 89,600  | 総会開催   |
| (3)調査研究   | 61,280  | 研究会開催等 |
| (4)協力推進   | 0       |        |
| 2. 管理費    | 11,570  | 通信印刷費等 |

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| 3. 諸雑費 | 1,680   | 振込手数料   |
| 合 計    | 567,570 |         |
| 残 高    | 452,570 | 次年度繰り越し |

■平成21年度事業計画

1. 啓発・普及事業

1) 講演会の開催

札幌市内で2回程度開催予定

(第1回) 総会終了後

(第2回) 平成21年秋頃

2) ホームページの運用

・フォーラム事業や活動の紹介

・資料室、関連リンク集の充実

2. 会員サービス事業

1) 総会開催(1回)

2) 会報の作成及び発行(1回)

3. 調査研究事業

1) 地域ITS推進研究会の開催

開催回数:2回程度/年

開催場所:札幌市内(予定)

テ ー マ: 冬道、防災、観光に関連する技術や施策など

開催結果: 会報およびホームページ上で報告

2) ITSに関するワークショップの開催((独)土木研究所寒

地土木研究所との共催事業)

開催回数:1回/年

開催場所:札幌市内(予定)

内 容: 会員からの研究発表の公募と発表、議論

開催時期:平成21年秋頃

テ ー マ: 冬道、観光、IT技術、情報提供など

開催結果: 会報およびホームページ上で報告

4. 協力・推進事業

1) 関連講演会・会議などへの後援や協賛

2) 地域ITS推進団体連絡会への参加

■平成21年度事業予算

1. 収入(単位:円)

| 科 目      | 予算額     | 備 考  |
|----------|---------|------|
| 1. 前年度繰越 | 452,570 |      |
| 2. 会費    | 450,000 |      |
| 3. 雑収入   | 500     | 預金利息 |
| 合 計      | 903,070 |      |

2. 支出(単位:円)

| 科 目       | 予算額     | 備 考          |
|-----------|---------|--------------|
| 1. 事業費    | 470,000 |              |
| (1)啓発普及   | 270,000 | 講演会開催他       |
| (2)会員サービス | 100,000 | 総会開催他        |
| (3)調査研究   | 50,000  | 研究会開催他       |
| (4)協力推進   | 50,000  | 地域ITS団体連絡会参加 |
| 2. 管理費    | 26,000  | 通信印刷費他       |
| 3. 諸雑費    | 3,000   | 振込手数料        |
| 4. 予備費    | 404,070 |              |
| 合 計       | 903,070 |              |

## ■北海道 ITS 推進フォーラム講演会開催報告

## ○平成 21 年度 第 1 回北海道 ITS 推進フォーラム講演会

平成 21 年 6 月 10 日（水）札幌市教育文化会館におきまして、平成 21 年度第 1 回の講演会を開催いたしました。講演会にはフォーラム会員を含め 64 名の方にご参加いただきました。講演会の内容は以下のとおりです。

日 時：

平成 21 年 6 月 10 日（水）14 時 30 分～17 時 00 分

場 所：

札幌市教育文化会館 301 号  
（札幌市中央区北 1 条西 13 丁目）

内 容：

- 1) 講演：始まる AHS の本格運用  
講師：技術研究組合 走行支援道路システム開発機構  
（AHS 研究組合）実用化推進部  
担当部長 小谷野 正博 氏
- 2) 講演：北海道地区 道路情報提供サイトについて  
講師：北海道開発局 建設部 道路維持課  
課長補佐 高橋 丞二 氏
- 3) 講演：さっぽろ広域観光圏について  
講師：札幌市観光文化局観光コンベンション部観光企画課  
観光魅力づくり担当係長 浜部 公孝 氏

## ○平成 21 年度 寒地 ITS ワークショップ

（兼第 28 回寒地道路連続セミナー）

寒地 ITS ワークショップは、第 2 回目の講習会と兼ねて、平成 21 年 12 月に札幌市教育文化会館において“地域と ITS”をテーマに開催いたしました。ワークショップでは、北見工業大学の高橋清准教授の基調講演の他、2 件の報告と、4 件の事例発表が行われました。内容は以下のとおりです。

日 時：

平成 21 年 12 月 7 日（月）13 時 30 分～16 時 40 分

場 所：

札幌市教育文化会館（札幌市中央区北 1 西 13 丁目）

内 容：

- 1) 基調講演：ITS 技術の展開における地域協働の役割と課題  
講師：北見工業大学 土木開発工学科  
准教授 高橋 清 氏
- 2) 報告：  
報告 1 第 16 回 ITS 世界会議の概要  
（独）土木研究所 寒地土木研究所  
寒地道路研究グループ 寒地交通チーム  
統括主任研究 高橋 尚人 氏  
報告 2 寒地 ITS への取組みを振り返る  
～加治屋安彦さんを偲んで～  
（独）土木研究所 寒地土木研究所  
寒地道路研究グループ 雪氷チーム  
上席研究員 松澤 勝 氏
- 3) 研究発表  
発表 1 札幌でコミュニティサイクルを立ち上げる  
～その期待と課題～  
株式会社 ドーコン 交通事業本部 交通部  
主任技師 須田 健 氏  
発表 2 除雪機械位置情報取得装置を用いた除雪作業  
の分析と評価

北海道開発局 網走開発建設部 道路第一課  
第 2 調査係長 豊島 真生 氏

発表 3 次世代ワンセグ放送 ～マルチワンセグメント  
サービスの実証実験について～

札幌総合情報センター 株式会社

コンテンツ事業部 部長 田中 瑞宏 氏

発表 4 札幌市公共交通情報提供システム（さっぽろ・  
えきバス・ナビ）について

札幌市 市民まちづくり局 総合交通計画部  
公共交通課 公共交通係長 鈴木 武 氏



高橋 講師



会場の様子

## ■地域 ITS 推進研究会開催報告

## ○平成 21 年度 第 1 回地域 ITS 推進研究会

第 1 回目の研究会では、まちづくりや地域づくりと情報活用・提供のあり方などに関する最近の取り組みについて話題提供をしていただきました。

日 時：平成 21 年 9 月 17 日（木）

場 所：（独）土木研究所 寒地土木研究所 講堂  
（札幌市豊平区平岸 1 条 3 丁目 1 番 34 号）

内 容：

- 1) 話題提供：ふらの街ぐるみナビの取り組みについて  
講師：富良野市国際観光促進協議会  
NPO 法人グリーンステージ  
事務局長 藤本 多佳子 氏

【概要】

北海道内でも外国人観光客の受け入れに力を入れている富良野市では、地域で求められるサポートはどのようなものかをさぐるため、「ふらの街ぐるみナビ」を試験的に実施し、主な事業として①滞在型情報の提供、②情報拠点づくり、③情報配信サービスを実施しました。

情報拠点づくりでは、「トラベル・カフェ」を公募し、ホテル、レストラン、アウトドア関連企業など、既存の案内所の計 15 カ所を利用して設置し、その利用者数は計 3,531 人に達したとのことです。

今後について、国際観光促進協議会としての事業は一旦終了しましたが、国際センター・ラジオふらの・グリーンステージが三位一体となり継続するとのことです。

- 2) 話題提供：外国人ドライブ観光客に対する情報提供について

講師：北海道開発局 開発監理部 開発調査課  
専門官 伊藤 章博 氏

【概要】

調査は、レンタカーで北海道観光を終えた外国人観光客を対象として、レンタカー窓口でのアンケート調査や地域事業者等へのヒアリングを行い、外国人ドライバーの現状把握と課題検討を行ったものです。

調査から、外国人ドライブ観光客の実態として、①自国との交通ルールの相違に戸惑いがあり、とくに制限速

度、一時停止、駐車禁止区域、一方通行が問題であること、②日本の交通ルールを事前に学習しなかった人は24.8パーセントいることなどが明らかになりました。

調査では、地域の受け入れ側の課題も明らかにしており、これらの内容をもとに、外国人観光客向け手引き『北海道ドライブまるわかりハンドブック』（日本語、英語、中国語、韓国語）、受け入れ地域側向け手引き『外国人ドライブ観光客誘致・受入 事例解説集』を作成し配布しているとのことです（北海道開発局のHPにも掲載）。



藤本 講師



伊藤 講師

○平成 21 年度 第 2 回地域 ITS 推進研究会

日 時：2010 年 2 月 17 日（水）

場 所：かでる 2. 7 8 階 特別会議室  
（札幌市中央区北 2 条西 7 丁目）

内 容：

第 1 部 DSRC の今後の展開について

①スポット通信サービス (DSRC サービス) の実用化に向けて  
講師：国土交通省国土技術政策総合研究所  
高度情報化研究センター

高度道路交通システム研究室長 畠中 秀人 氏  
国土交通省が進めるスポット通信サービス (DSRC サービス) について、「スマートウェイ大規模実証実験」の概要、および今後のサービスの可能性について説明をいただいた。

②DSRC の北海道の展開について

講師：北海道開発局 道路計画課  
開発専門官 阿部 剛 氏

平成22 年度に予定している「高速道路におけるDSRC 技術を用いた情報提供の社会実験」の実施イメージについて説明をいただいた。



畠中 講師



阿部 講師

第 2 部 報 告

①高齢者にやさしい運転環境技術開発促進事業について  
講師：北海道経済部商工局 産業振興課  
主査 浦崎 真 氏

平成 21 年度に実施している「高齢者にやさしい運転環境技術開発促進事業」について、①高齢ドライバー等運転実態モニタリング調査、②高齢ドライバー運転実態インタビュー調査、などを中心に説明いただいた。

②札幌市内における冬期歩行者転倒防止をめざす社会実験について

講師：さっぽろウインターライフ推進協議会

幹事 星野 洋 氏

本年度実施した「札幌市内における冬期歩行者転倒防止をめざす社会実験」について、①市民ボランティア（特派員）による携帯電話を活用した「つるつる路面情報」の収集、②ホームページでの「つるつる路面マップ」の提供、③砂まきサポーターによる砂まき活動の実施などについて説明をいただいた。

③吹雪視界情報提供について

講師：(独) 土木研究所 寒地土木研究所

寒地道路研究グループ雪氷チーム

研究員 武知 洋太 氏

「吹雪視界情報提供」について説明をいただいた。今年度は、新たに①情報提供のエリアを全道に展開、②北の道ナビ「距離と時間検索」における経路地の視界状況提供、③ユーザー投稿による吹雪視界情報の提供などを実施する予定であるとのこと。



浦崎 講師



星野 講師



武知 講師



会場の様子

事務局からのお知らせ

- 平成 22 年度事業においても、会員の皆様からの研究発表の場として、地域 ITS 推進研究会やワークショップを開催する予定です。開催の詳細が決まりましたら、別途ご案内いたしますので、皆様の積極的なご参加をお待ちしております。
- 代表者名や連絡先など、ご登録内容が変更になった場合は、変更申込書(ホームページからダウンロードできます)をご利用の上、郵送または FAX で事務局まで送付願います。
- 年会費納入のお願い  
会員の皆様には、年会費の請求書を 6 月中にお送りしますので、納入いただきますようお願いいたします。なお振り込み手数料は各自でご負担願います。

編集・発行／北海道 ITS 推進フォーラム(Hokkaido ITS Forum)

<http://www.hokkaido-its.jp/>

●TEL 011(736)8577 ●FAX 011(736)8578

●E-mail [info@hokkaido-its.jp](mailto:info@hokkaido-its.jp)

会員連絡窓口：新井