VSCタスクグループの活動

2004-12-21

ITS情報通信システム推進会議
車々間通信システム専門委員会 VSCタスクグループ
小　山　　敏
（株式会社 日立製作所　トータルソリューション事業部　ITS推進センター）

目次

1. VSC TG発足までの経緯
2. ITS情報通信システム推進会議
3. VSC TGの活動
4. VSC関連組織
5. VSCの国際情勢
6. 第1回VSC国際セミナー・ワークショップ
7. 第2回VSC国際ワークショップ開催に向けて

1 VSC TG発足までの経緯

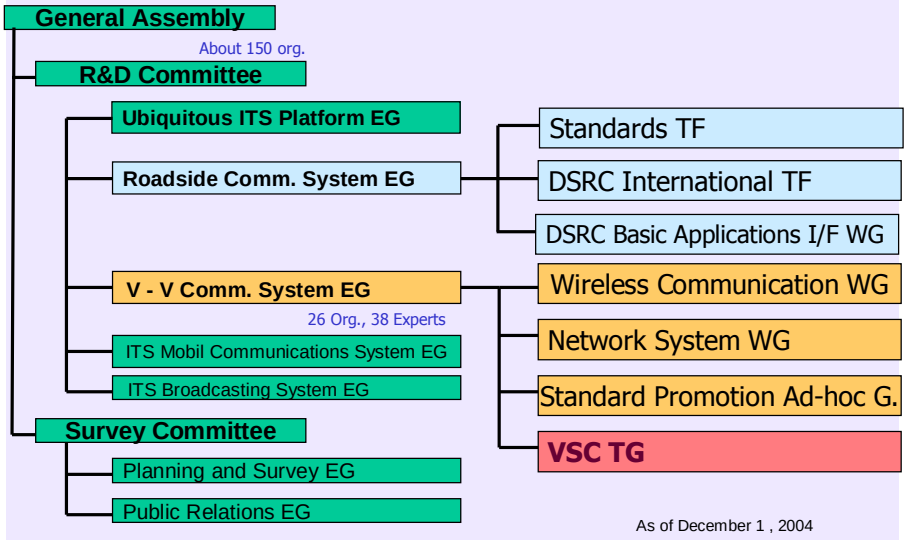
2003-5: Vehicle Safety Communications (VSC) への関心の高まりを受け、ITS情報通信システム推進会議 路側通信システム専門委員会 DSRC国際対応TF内にVSC国際セミナー・ワークショップ開催準備会発足。

2003-9 (東京): 第1回 VSC国際セミナー・ワークショップ 開催
主催: ITS情報通信システム推進会議
協賛: JARI, AHSRA

2004-7: ITS情報通信システム推進会議 車々間通信システム専門委員会にVSC TG発足。
(主査:津川(名城大)、副主査:小山(日立))
第2回 VSC国際ワークショップ開催に向けた活動等を開始。

3

2 ITS情報通信システム推進会議



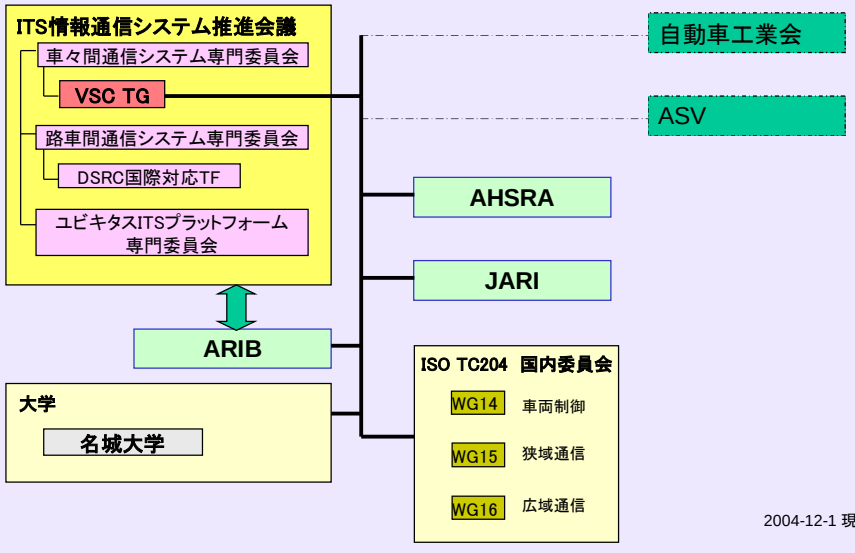
4

3 VSC TGの活動

1. 組織の目的
   VSCに関係する、電機業界、自動車業界、官、学の意見を集め、欧米での開発／実用化・標準化動向に対応し、日本の業界にとって有利になるよう運ぶと同時に通信システムの早期実現を推進する。
2. 組織の業務
   (1)国際的なVSC動向の把握。
   (2)内外の専門家との交流を促進。
   　国際セミナー&ワークショップ等を企画。
   (3)国内外VSC関連団体とのリエゾン。
3. その他
   (1)他規格化検討Gの支援。TGでは規格化活動を行わない。
   (2)車々間通信システムに加え路車間通信も考慮する。
   (3)自動車メーカ他からの意見・アドバイスを取り入れる。

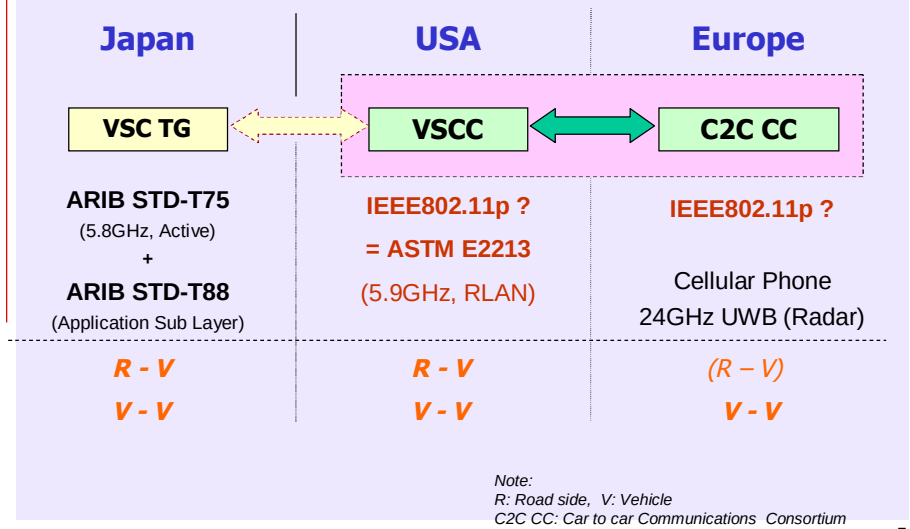
5

4 VSC関連組織



6

5 VSCの国際情勢



Note:
R: Road side, V: Vehicle
C2C CC: Car to car Communications Consortium

7

6 第1回VSC国際セミナー・ワークショップ

International Seminar on Vehicle Safety Communications

Date/Time: September 3, 2003 (Wed.) 2:00PM-5:30PM
Location: Kasumigaseki Plaza Hall (Kasumigaseki Building, 1st Floor)
Sponsor: ITS Info-communications Forum
Support: The Japan Automobile Research Institute ITS Center
The Advanced Cruise-Assist Highway System Research Association

Opening Remarks Mr. Masahiko FUJIMOTO
Director, Multimedia Mobile Communications Office
Ministry of Public Management, Home Affairs,
Posts and Telecommunications

Keynote address
Overview of Vehicle Safety Communications
Prof. Hironao KAWASHIMA, Chairman
Research & Development Committee, ITS Info-communications Forum
Professor, Faculty of Science and Technology, Keio University, Japan

8

6 第1回VSC国際セミナー・ワークショップ

Session 1
Developments in Vehicle Safety Communications in the United States
Mr. Tom SCHAFFNIT,
Coordinator, Vehicle Safety Communications Consortium

Session 2
Developments in Vehicle Safety Communications in Japan
Prof. Takaaki HASEGAWA
Department of Civil and Environmental Engineering
Saitama University

Session 3
Developments in Vehicle Safety Communications in Europe
Mr. Guy FREMONT,
ITS Manager, COFIROUTE

Coordinator: Mr. Satoshi OYAMA, Leader, DSRC International Task Force
Roadside Communications System Expert Group
ITS Info-communications Forum
ITS Center, Total Solutions Division, Hitachi, Ltd.

9

7 第2回VSC国際ワークショップ開催に向けて

開催(案):

時期: **2005年5月31日**
(ITS in Europe (欧州ITS会議: 6月1～3日)

場所: **ハノーバー(ドイツ)**

対象: **VSC専門家**

目的: **・VSCの展開に向けた日米欧の情報交換と議論**
・VSC国際フォーラム(仮称)の結成による協調促進

ITS情報通信システム推進会議 ホームページ(英文)
http://www.itsforum.gr.jp/E_index.html

連絡先:
㈱日立製作所 トータルソリューション事業部 ITS推進センター
小 山 敏
E-mail: satoshi.oyama.qs@hitachi.com

10