

平成 27 年 4 月 8 日

## 準天頂衛星システムの利用拡大に向けた提言（その 2）

高精度衛星測位サービス利用促進協議会（QBIC）

準天頂衛星システムのサービスの利用拡大方策について今年度の活動を基にまとめましたのでここに提言させていただきます。

### 1. 7機体制ミッション要求における初号機民生利用実証成果の反映

初号機を用いた民生利用実証実験は 2010 年の打ち上げ以来、広範な利用分野で進められ、事業化する上での課題抽出など多くの成果を蓄積しつつあります。また、アジア太平洋地域でも事業化を前提とした利用実験も始まったところです。アジア太平洋地域でのサービスなどを考慮して 7 機体制の総合システム仕様を決定していくには、初号機を用いた成果を反映したミッション要求を取り込むことが重要となります。

当協議会では、平成 25 年 12 月の「準天頂衛星システムの利用拡大に向けた提言（その 1）」を提出後、内閣府宇宙戦略室および準天頂衛星システムサービス株式会社と意見交換等の場を提供していただき、多くの成果を得ることができました。利用拡大や海外展開に係る事項について、継続して意見交換等をさせて頂きたく願います。

### 2. 測位端末の標準化に係る意見交換

準天頂衛星システムに係る標準化の内、RTCM については既にご対応いただいております。また、当協議会では、準天頂衛星システム対応端末の機能・性能に基づく分類コードを策定してみましたが、さらなる利用を拡大するためには、測位端末側の標準化を進めることが必要と考えています。

測位端末の標準化に係る意見交換をさせて頂きたく願います。

### 3. 社会実証に向けた支援

これまで、サブメータ級測位補強サービスについては、地域に密着した形で同サービスの有効性をアピールすることができました。また、センチメータ級測位補強サービスについては、IT 農業や測量等で有効性の確認ができました。これらを国内は元より海外へ展開することは、利用拡大を図る上で重要と考えます。このためには、小型で耐候性に優れ、サービス品質の確認ができる測位受信機が多数必要となります。

国内および海外での各種イベント等の企画・推進の継続、サブメータ級及びセンチメータ級測位受信機の準備等について意見交換をさせて頂きたく願います。

以上

## 会長、委員等名簿

【会長】	株式会社東芝	相談役	西田 厚聡
【諮問委員会】	株式会社大林組 株式会社NTTデータ ソフトバンクモバイル株式会社 セコム株式会社	取締役専務執行役員 技術本部長 常務執行役員 取締役専務執行役員 兼 CTO 技術総合統括 執行役員	三輪 昭尚 岩井 利夫 宮川 潤一 泉田 達也
【企画運営委員会】	委員長 (一財) 衛星測位利用推進センター 株式会社大林組 株式会社ゼンリン ソフトバンクモバイル株式会社 株式会社デンソー 準天頂衛星システムサービス株式会社 日本電気株式会社 株式会社東芝 三菱電機株式会社 日本郵船株式会社 株式会社NTTデータ コマツ 株式会社野村総合研究所 本田技研工業株式会社 株式会社バスコ (一財) 日本情報経済社会推進協会 株式会社NTTデータ 富士通株式会社 セイコーエプソン株式会社 (一財) 衛星測位利用推進センター	専務理事 技術本部技術研究所 副所長 事業企画本部 専任部長 新規事業準備室 観光立国・地域活性化推進担当 室長 情報通信事業部 情報通信技術企画室 技術企画課 担当課長 取締役 準天頂衛星利用推進室長 産業政策渉外室 室長 電子システム事業本部 技師長 自動車船物流グループ RFIDソリューションチーム 公共システム事業本部 e-コミュニテイ事業部 ホームランドセキュリティ担当 部長 開発本部 商品企画室 ICTグループ プロダクトマネージャー 社会システムコンサルティング部 グローバルテレマティクス部長 企画本部長 電子情報利活用研究部長 公共システム事業本部 e-コミュニテイ事業部 第三ビジネス統括部 第三営業担当 部長 テクニカルコンピューティング・ソリューション事業本部 プリンシパル・コンサルタント コア技術開発センター (GPS) 主事 利用実証推進プロジェクト	中島 務 松田 隆 伊藤 千志 永瀬 淳 浜田 隆彦 篠原 博 村井 善幸 山口 慶剛 小山 浩 岡山 健男 若松 健司 神田 俊彦 丸田 哲也 宇津木 年典 坂下 裕明 坂下 哲也 磯 尚樹 青木 尋子 林 正明 松岡 繁
【オブザーバー】	内閣官房 内閣府 総務省 法務省 文部科学省 農林水産省 経済産業省 国土交通省 国土地理院  (独) 宇宙航空研究開発機構 (独) 情報通信研究機構 (独) 電子航法研究所 (独) 産業技術総合研究所 (独) 農業・食品産業技術総合研究機構  (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	内閣官房内閣参事官 宇宙戦略室 宇宙通信政策課 民事局 民事第二課 不動産登記第二係 宇宙開発連携協力推進室 農林水産技術会議事務局 研究統括官(食料戦略、除染)室 研究専門官 宇宙産業室 技術政策課 企画部企画調整課 農林水産技術会議事務局 技術政策課 (調整班) 第一衛星利用ミッション本部 衛星測位システム技術室 電磁波計測研究所 時空標準研究室 通信・航法・監視領域 情報技術研究部門 中央農業総合研究センター 作業技術研究領域 農村工学研究所 農村基盤研究領域 生物系特定産業技術研究支援センター 基礎技術研究部 技術開発推進部 機械システムグループ (ロボット推進担当)	
【アドバイザー】	東京大学 早稲田大学 北海道大学 慶応義塾大学 福岡大学 防衛大学校 科学警察研究所	空間情報科学研究センター 教授 商学学術院 教授 大学院農学研究員 教授 システムデザイン・マネジメント 研究科 准教授 都市空間情報行動研究所長、教授 電気電子工学 防衛教官、工学博士 犯罪行動科学部長	柴崎 亮介 内田 和成 野口 伸 神武 直彦 齋藤 参郎 浪江 宏宗 原田 豊
【QBIC事務局】	(一財) 衛星測位利用推進センター	企画管理本部 本部長 企画管理本部 企画部長	網谷 久夫 濱田 英幸

## 高精度衛星測位サービス利用促進協議会 会員

株式会社IHI	佐渡測量株式会社	一般社団法人日本航空宇宙工業会
株式会社IHIエアロスペース	三陽機器株式会社	一般社団法人日本自動車工業会
株式会社IHIスター	株式会社GIS関西	日本GPSデータサービス株式会社
IMES機構株式会社	ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社	一般財団法人日本情報経済社会推進協会
アイサンテクノロジー株式会社	株式会社ジェイシーレゾナンス	株式会社日本総合研究所
Accuver株式会社	株式会社シー・エヌ・エス	公益社団法人日本測量協会
株式会社アコースト・コーポレーション	株式会社ジェノバ	一般社団法人日本測量機器工業会
朝日航洋株式会社	株式会社JVCケンウッド	公益財団法人日本測量調査技術協会
アジア航測株式会社	四国計測工業株式会社	一般財団法人日本データ通信協会
株式会社アドイン研究所	株式会社シード・プランニング	日本電気株式会社
株式会社アムテックス	シナノケンシ株式会社	日本電気航空宇宙システム株式会社
アルバイン株式会社	株式会社シーフォーシー	日本電信電話株式会社
株式会社安藤・間	島田理化学工業株式会社	日本電波工業株式会社
株式会社イーシーエス	shamen-net研究会	日本土地家屋調査士会連合会
井関農機株式会社	準天頂衛星システムサービス株式会社	一般社団法人日本農業機械工業会
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	上智大学	日本ビジネステレビジョン株式会社
インクメントP株式会社	株式会社昭文社	日本マイクロソフト株式会社
インターネットITS協議会	新日鉄住金ソリューションズ株式会社	日本無線株式会社
株式会社インテック	スカパーJSAT株式会社	公益財団法人日本無線協会
株式会社インフォマティクス	スフェアーパワー株式会社	日本郵船株式会社
株式会社ウエイベックス	スペースアソシエイツ	ニフティ株式会社
宇宙技術開発株式会社	スペースコーポレーション	株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング
一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構	スペースリンク株式会社	株式会社ネクストクリエイションズ
株式会社うぶすな	住友電気工業株式会社	ハイウェイ・トールシステム株式会社
エア・スペース・ジャパン	セイコーウッチ株式会社	パイオニア株式会社
HCCソフト株式会社	セイコーエプソン株式会社	HIREC株式会社
株式会社エクシード	西濃運輸株式会社	株式会社パスコ
ESRIジャパン株式会社	セコム株式会社	パーク24株式会社
NTT空間情報株式会社	セナーアンドバーンズ株式会社	東日本電信電話株式会社
NTTコミュニケーションズ株式会社	株式会社センサコム	株式会社日立アドバンストシステムズ
NTTタウンページ株式会社	株式会社ゼンリン	株式会社日立コンサルティング
株式会社NTTデータ	総合警備保障株式会社	株式会社日立産機システム
株式会社NTTデータMSE	株式会社ソーキ	株式会社日立製作所
愛媛大学	測位衛星技術株式会社	日立造船株式会社
エポネット株式会社	測位航法学会	株式会社日立ソリューションズ
M・S・K株式会社	株式会社ソニー	株式会社ビッツ
株式会社MM総研	ソフトバンクテレコム株式会社	ビデオ・オンライン・ワークショップ
株式会社MTI	ソフトバンクモバイル株式会社	姫路登記測量事業協同組合
株式会社エムログ	株式会社ソリマチ技研	フォルクスワーゲングループジャパン
大井電気株式会社	損害保険ジャパン日本興亜株式会社	有限会社forte
大鐘測量設計株式会社	太平洋無線株式会社	富士警備保障株式会社
株式会社オオハ	高橋空間研究所	富士重工業株式会社
株式会社大林組	玉野総合コンサルタンツ株式会社	富士通株式会社
岡谷鋼機株式会社	公益社団法人地盤工学会	富士通テック株式会社
NPO法人沖縄地理情報システム協議会	千代田化工建設株式会社	株式会社フジテレビジョン
株式会社小野測器	TIAサヒ株式会社	古野電気株式会社
独立行政法人科学技術振興機構 日本科学未来館	TIS株式会社	北海道ジェイアール・サイバネット株式会社
株式会社価値総合研究所	株式会社ティール・ゲート	北海道旅客鉄道株式会社
金井度量衡株式会社	株式会社帝国データバンク	本田技研工業株式会社
金沢工業大学	電子基準点を利用したリアルタイム測位推進協議会	マゼランシステムズジャパン株式会社
兼松エアロスペース株式会社	一般社団法人電子情報技術産業協会	マツダ株式会社
技研コンサル株式会社	株式会社デンソー	株式会社丸山製作所
株式会社協和エクシオ	一般財団法人電波技術協会	三井住友海上火災保険株式会社
近鉄車両エンジニアリング株式会社	東亜建設工業株式会社	株式会社三井造船 昭島研究所
公益財団法人釧路根室圏産業技術振興センター	株式会社東芝	三菱重工株式会社
協同組合くびき野地理空間情報センター	東京エレクトロニクスシステムズ株式会社	三菱商事株式会社
株式会社クボタ	東京ガス株式会社	三菱スペース・ソフトウェア株式会社
株式会社桑原測量社	東京カートグラフィック株式会社	株式会社三菱総合研究所
KCCSモバイルエンジニアリング株式会社	戸田建設株式会社	三菱電機株式会社
株式会社コア	株式会社トプコン	三菱電機エンジニアリング株式会社
一般財団法人航空保安無線システム協会	富山高専専門学校	三菱電機コントロールソフトウェア株式会社
株式会社高速度道路総合技術研究所	トヨタ自動車株式会社	三菱電機特機システム株式会社
独立行政法人交通安全環境研究所	中日本航空株式会社	三菱農機株式会社
株式会社光電製作所	株式会社ナカノアイシステム	株式会社Murakumo
国際航業株式会社	株式会社ナビタイムジャパン	株式会社MAGES.
国際自動車株式会社	ナビピッドコム株式会社	矢崎エナジーシステム株式会社
株式会社国土開発センター	新潟大学	ヤマトシステム開発株式会社
株式会社コヴィア	株式会社ニコン・トリンプル	ヤマトホールディングス株式会社
コマツ	日揮株式会社	ヤンマー株式会社
サイバートラスト株式会社	日欧産業協力センター	有人宇宙システム株式会社
サイバネットシステム株式会社	日本大学	有限会社ライティング・ソリューションズ
株式会社ササキコーポレーション	日本エヌ・ユー・エス株式会社	ライトハウステクノロジー・アンド・コンサルティング株式会社
株式会社サタケ	一般社団法人日本建設機械施工協会	株式会社リージョナルプロモーション
サテライト・ビジネス・ネットワーク	日本工営株式会社	リンク情報システム株式会社
		ルネサスエレクトロニクス株式会社

## WGメンバー（海外展開WG、利用環境WG）

## 〔海外展開WG〕

リーダー 株式会社NTTデータ  
株式会社IHIEアロスペース  
朝日航洋株式会社  
インクメントP株式会社

株式会社インフォマティクス  
一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構  
株式会社ネクスト東日本エンジニアリング  
ビデオ・オンライン・ワークショップ  
一般財団法人航空保安無線システム協会  
株式会社エクシード  
NTTコミュニケーションズ株式会社  
NTTタウンページ株式会社  
株式会社NTTデータ  
株式会社MTI

株式会社協和エクシオ  
国際航業株式会社  
コマツ  
サテライト・ビジネス・ネットワーク  
株式会社昭文社  
スカパーJSAT  
スフェラーパワー株式会社  
スペースコーポレーション  
住友電気工業株式会社  
セイコーエプソン株式会社  
株式会社ゼンリン  
測位航法学会  
高橋空間研究所  
千代田化工建設株式会社  
TIS株式会社

東京エレクトロニクスシステムズ株式会社  
東京カートグラフィック株式会社  
株式会社トプコン  
日揮株式会社  
ニコン・トリプル  
日欧産業協力センター  
日本エヌ・ユー・エス株式会社

一般社団法人日本建設機械施工協会  
株式会社日本総合研究所  
日本郵船株式会社

株式会社パスコ  
日立ソリューションズ  
日立造船株式会社  
古野電気株式会社  
本田技研工業株式会社  
三菱重工株式会社  
三菱商事株式会社  
三菱スペース・ソフトウェア株式会社  
株式会社三菱総合研究所  
三菱電機株式会社

ヤマトシステム開発株式会社  
ヤマトホールディングス株式会社  
有人宇宙システム株式会社

磯 尚樹  
村上 淳  
大伴 真吾  
羽山 一俊  
中尾 和浩  
松丸 伸太郎  
汐川 雄一  
岩田 武夫  
菊池 正己  
長谷部 行生  
川島 武洋  
森田 直人  
江田 勝憲  
篠原 由紀  
粟本 繁  
菅波 貴史  
永野 修平  
津野 浩一  
神田 俊彦  
葛岡 成樹  
能登屋 翔平  
水野 勝成  
福永 賢次  
木村 弘  
横山 諒  
林 彰史  
高谷 哲雄  
安田 明生  
高橋 美登  
堀田 任晃  
山口 由仁  
河原 則和  
田村 博幸  
菊地 勇  
杉本 明  
河合 正雄  
永野 達也  
Fabrizio Mura  
高橋 理  
小出 光雄  
小櫃 基住  
日吉 淳  
岡山 健男  
熊井 秀之  
望月 貴一郎  
井内 一史  
神崎 政之  
河合 正人  
飯星 明  
日浦 亮太  
羽賀 雄介  
野田 晃彦  
坂井 宏成  
小澤 正  
津田 喜秋  
角谷 卓磨  
安光 亮一郎  
山口 雅哉  
八代 昭二  
齋藤 博也  
金子 秀彦  
三浦 正春

## 〔利用環境WG〕

リーダー 富士通株式会社  
青木 尋子  
細井 幹広  
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社  
佐野木 良生  
株式会社インテック  
遠藤 貴裕  
株式会社エクシード  
川島 武洋  
NTT空間情報株式会社  
青島 竜也  
エポネット株式会社  
丸田 一  
株式会社MM総研  
安江 昇  
株式会社大林組  
染川 大輔  
独立行政法人科学技術振興機構 日本科学未来館  
今泉 真緒  
株式会社価値総合研究所  
井上 陽介  
株式会社協和エクシオ  
永野 修平  
株式会社クボタ  
渡部 裕嗣  
株式会社高速道路総合技術研究所  
松下 之憲  
渡邊 朗  
株式会社コア  
西出 隆広  
国際航業株式会社  
長谷川 浩司  
サイバネットシステム株式会社  
加苅 政猛  
北海道ジェイアール・サイバネット（株）  
敷村 朝生  
株式会社ジェンバ  
株主会 素之  
株式会社シート・プランニング  
唐弓 昇平  
スカパーJSAT株式会社  
水野 勝成  
住友電工株式会社  
村瀬 亨  
セイコーエプソン株式会社  
本田 克行  
セナーアンドバーズ株式会社  
松澤 豊  
総合警備保障株式会社  
木村 明博  
TIS株式会社  
山口 由仁  
山口 由仁  
苫米地 雄三  
豊島 肇  
加瀬 邦雄  
東京カートグラフィック株式会社  
木之下 章  
株式会社東芝  
豊田 毅彦  
株式会社トプコン  
布施 浩一郎  
株式会社ニコン・トリプル  
佐藤 伊津英  
日欧産業協力センター  
Fabrizio Mura  
日本GPSデータサービス株式会社  
高橋 利幸  
日本電信電話株式会社  
宮城 利文  
株式会社ネクスト東日本エンジニアリング  
岩田 武夫  
ハイウェイ・ツール・システム株式会社  
杉浦 寛  
杉本 秀徳  
株式会社パスコ  
吉川 和男  
株式会社日立製作所  
菅原 敏  
防衛大学校  
浪江 宏宗  
古野電気株式会社  
須山 正樹  
三菱スペース・ソフトウェア株式会社  
野田 晃彦  
三菱電機株式会社  
荒巻 淳  
三菱電機株式会社  
津田 喜秋  
株式会社Murakumo  
新居 誠  
ヤマトシステム開発株式会社  
八代 昭二  
ヤマトホールディングス株式会社  
齋藤 博也  
青藤 博也

(五十音順)

(参考4)

WGメンバー (標準化WG、社会実証準備WG)

[標準化WG]		[実証準備WG]					
リーダー	セイロ-エノン株式会社	林 正明	チー	一般財団法人衛星測位利用推進センター	松岡 繁	測位衛星技術株式会社	増田 稔
	インクリメントP株式会社	柳山 一俊		株式会社IHI	川辺 有恒	ソフトバンクモバイル株式会社	永瀬 淳
	株式会社心フォメテクス	宮崎 緑理		アイサンテクノロジー株式会社	細井 幹広	損害保険ジャパン日本興亜株式会社	松尾 英治
	エアスペース・ジャパン	川俣 健一		Accuver株式会社	高橋 節夫	太平洋無線株式会社	村上 圭司
	株式会社エクスード	川島 武洋		朝日航洋株式会社	永田 浩一郎		市村 隆之
	株式会社大林組	三浦 律彦			大伴 真吾	千代田化工建設株式会社	堀田 任晃
		古屋 弘		アジア航測株式会社	住田 英二	TIS株式会社	山口 由仁
		岩波 洋			白戸 丈太郎	東亜建設工業株式会社	田中 孝行
		池田 雄一		株式会社アドイン研究所	塩沢 恵子	東京エレクトロニクスシステムズ	藤本 繁郎
		萩原 由訓		株式会社安藤・間	黒台 昌弘		山下 浩二
		阿久津 孝剛		伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	佐野木 良生	株式会社東芝	村野 忠崇
	株式会社協和エクソ	津野 浩一		株式会社インテック	遠藤 貴裕	株式会社東芝	山崎 恭彦
	国際航業株式会社	水野 勝成		株式会社うぶすな	吉井 靖	戸田建設株式会社	三輪 明広
	スカパーJSAT株式会社	横山 諒		HCCソフト株式会社	大川 裕章	株式会社トプコン	湯浅 純一
	住友電気工業株式会社	本田 克行		ESRIジャパン株式会社	小松 正人		布施 浩一郎
	セイロ-エノン株式会社	安田 明生		株式会社エクスード	川島 武洋		高橋 弘
	一般社団法人測位航法学会	高橋 美登		NTT空間情報	青島 竜也	中日本航空株式会社	中倉 哉
	高橋空間研究所	相子 康彦		NTTコミュニケーションズ	森田 直人		江崎 充典
	東京エレクトロニクスシステムズ株式会社	清水 克昭		株式会社NTTデータMSE	斎藤 隆	株式会社ナカノアイシステム	山田 秀行
	株式会社トプコン	高橋 俊一		愛媛大学	二神 透	コンドリンブル	佐藤 伊津英
		永野 達也		エポネット株式会社	丸田 一	日欧産業協力センター	Fabrizio Mura
	株式会社ニコトリンブル	Fabrizio Mura			チエ ソウク	コアイ株式会社	飯塚 伸
	日欧産業協力センター	須永 卓也		株式会社MM総研	渡辺 克己	日本エヌ・ユー・エス株式会社	小出 光雄
	一般財団法人日本情報経済社会推進協会	佐藤 信一		大井電気	木村 和夫	日本科学未来館	今泉 真緒
	日本電産工業株式会社	宮城 利文			尾形 英治		小沢 淳
	日本電信電話株式会社	小川 剛司		株式会社大林組	小林 尚弘	日本工営株式会社	杉山 実
	日本ビジネステレビジョン株式会社	菊地 宏和		株式会社協和エクソ	諏訪 仁	公益財団法人日本測量調査技術協会	登井 紹公
	株式会社ネクソ東日本エンジニアリング	布留川 秀純		近鉄車両エンジニアリング株式会社	永野 修平	日本土地家屋調査士会連合会	小野 伸秋
	バイオニア株式会社	敷村 朝生		協同組合くま野地理空間情報センター	松下 晴彦	日本ビジネステレビジョン株式会社	小川 剛司
	北海道エアール・サイバネット株式会社	藤井 盛浩			宮下 寿幸	日本無線株式会社	小 笠 義浩
	マゼランシステムズジャパン株式会社	若岩 正洋		株式会社クボタ	桑原 直樹	公益財団法人日本無線協会	島田 一雄
	三菱電機株式会社	山田 久典		株式会社クボタ	渡部 裕嗣		小林 陽一
		津田 喜秋		株式会社桑原測量社	桑原 直樹	ハイウェイ・トル・システム株式会社	杉浦 寛
		角谷 卓磨		KCCSモバイルエンジニアリング株式会社	宮下 寿幸	株式会社(C)コ	黒田 晃弘
		安光 亮一郎			青木 伸弥	東日本電信電話株式会社	関川 大輔
		永田 隆		株式会社コア	武田 均		開田 裕
	三菱電機コントロールソフトウェア	八代 昭二		一般財団法人航空保安無線システム協会	額賀 敏明	株式会社日立アドバンスシステムズ	山崎 勝也
	ヤマトシステム開発株式会社	青藤 博也		株式会社高速道路総合技術研究所	黒川 涼	株式会社日立産機システム	谷川原 誠
	ヤマトホールディングス株式会社			国際航業株式会社	落合 進一	日立造船株式会社	西村 史睦
				サイバートラスト	松下 之憲	ビデオ・オンライン・ワークショップ	菊池 正己
				サイバネットシステム株式会社	渡邊 朗	富士重工業株式会社	喜瀬 勝之
				サテライト・ビジネス・ネットワーク	政木 英一	本田技研工業株式会社	柿沼 篤樹
				株式会社ジェイシーレゾナンス	福岡 健二	マゼランシステムズジャパン株式会社	岸本 信弘
					加町 政猛	マツダ株式会社	山本 雅史
				株式会社ジェノバ	葛岡 成樹	三井住友海上火災保険	松田 耕治
				株式会社シード・プランニング	新井 健士	株式会社三井造船船務研究所	織田 博行
					三橋 竜介	三菱電機エンジニアリング株式会社	大場 達博
				shamen-net研究会	鶴岡 尚弘	三菱電機株式会社	小澤 正
					林 和夫		津田 喜秋
					唐弓 昇平		角谷 卓磨
					武石 朗		藤山 浩
					原口 勝則		安光 亮一郎
					水野 勝成		山口 雅哉
					長迫 保典	三菱電機特機システム株式会社	田中 聖隆
					松澤 豊	ヤマトシステム開発	八代 昭二
					北條 晴正	ヤマトホールディングス株式会社	青藤 博也
					福永 賢次	ヤンマー株式会社	佐竹 学
					山田 雅也	有人宇宙システム株式会社	曾田 篤洋
					横山 諒	有限会社ライティング・ソリューションズ	池野 陸
						株式会社リージョナルプロモーション	杉野 仁

(五十音順)