

- ◇ 発行：中国情報通信懇談会
- ◇ TEL:082-222-3324 FAX:082-502-8152
- ◇ E-mail:[jimukyoku@cic-infonet.jp](mailto:jimukyoku@cic-infonet.jp)
- ◇ <http://www.cic-infonet.jp/>

## 《中国情報通信懇談会／電波利用促進部会事業》

平成27年度情報通信月間参加行事

**Drone利活用セミナー（仮称）に係る  
提案及び機器展示の募集について**

電波利用促進部会では、別添企画案のとおり平成27年6月18日（木）に「Drone利活用セミナー（仮称）」を開催します。セミナーでは、会員の皆様から、近年、ロボット技術の一環として、注目を浴びている、無人飛行体・Drone（ドローン）について、電波の利活用に関する提案及び機器展示を予定しており、以下のとおり募集を行います。

つきましては、会員の皆様から多くの応募をお待ちしておりますので、よろしくお願いいたします。

## 1 募集期間

平成27年4月24日（金）まで

## 2 募集内容

- (1) 【提案】 電波を利活用した機器及びシステムの提案（プレゼンテーション・デモ飛行）・・・15分×5コマ
- (2) 【機器展示】 電波を利活用した機器及びシステムの展示・・・10ブース程度

## 3 応募条件

別紙記載の【提案及び機器展示の応募条件】のとおり。

## 4 応募方法

応募様式(Excel)を当懇談会HPよりダウンロードいただき、必要事項を記入後、メール又はFAXにて送付をお願いします。

応募先 E-mail : [denpa-bukai@cic-infonet.jp](mailto:denpa-bukai@cic-infonet.jp)

FAX : 082-222-3373

件名 : Drone利活用セミナーに係る応募について

## 5 照会先

中国情報通信懇談会 電波利用促進部会 事務局

E-mail : [denpa-bukai@cic-infonet.jp](mailto:denpa-bukai@cic-infonet.jp) Tel : 082-222-3356 or 3358

## 6 その他

応募いただいた場合は、後日、担当からメール等により内容を確認させていただきます。

なお、セミナー開催の企画案に変更があった場合（軽微な変更は除く。）は、当方から速やかにご連絡いたします。

# 『企画案』

## Drone 利活用セミナー(仮称)

### ～機器展示会及びデモ飛行を併せて実施～

近年、ロボット技術の一環として、Drone（ドローン）とも呼ばれる、無人飛行体に注目が集まっています。このような無人飛行体は従来、ホビー用の模型か軍用などの用途に偏っていましたが、スマートフォン用の傾き検出のセンサを姿勢センサとして利用するなどにより安定した飛行が可能になり広い利用が注目されつつあります。

主な利用用途として、ビデオカメラによる警備や監視、高機能なカメラを搭載したリモートセンシングのほか、特殊な場所での資機材の搬送にも使われるようになっていきます。

無人飛行体が安全に活動するためには、安定した操縦のための制御はもちろん、衛星測位や、高精度の三次元地図などの情報が求められる場合もあり、講演を通じてそれらを含む要素技術の重要性等を理解していただくとともに、デモ飛行及び機器見学会を実施し導入・活用の機運を高め、併せて今後の安全性の確保や電波の利用についてご意見をいただくこととしています。

#### 1 日時（予定）

##### (1) 講演会

平成27年6月18日(木)	14時00分	～	16時40分	(開場 13時30分)
14:00～14:05	開会			5分
14:05～15:00	基調講演			55分
15:00～15:10	休憩			10分
15:10～15:25	プレゼン及びデモ飛行①			15分
15:25～15:40	プレゼン及びデモ飛行②			15分
15:40～15:55	プレゼン及びデモ飛行③			15分
15:55～16:10	プレゼン及びデモ飛行④			15分
16:10～16:25	プレゼン及びデモ飛行⑤			15分
16:25～16:30	閉会			

##### (2) 機器展示会

平成27年6月18日(木) 11時00分 ～ 14時00分  
出展：10社程度

#### 2 場所

広島県立広島産業会館 西展示館 第1、2展示場  
〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31 TEL 082-253-8111  
<http://www.hiwave.or.jp/hikos/kaikan/kaikantop.htm>

#### 3 講演及び講師（予定）

- (1) 基調講演 演題：未来を拓くDrone利活用の現状と課題（仮題）  
講師：千葉大学 大学本部・大学院工学研究科 特別教授 野波 健蔵 氏
- (2) プレゼン及びデモ飛行（5コマ）  
演題：Droneに係る電波利活用講演及びデモ飛行①～⑤  
講師：〇〇株式会社 〇〇 氏 他4名

#### 4 主催等（予定）

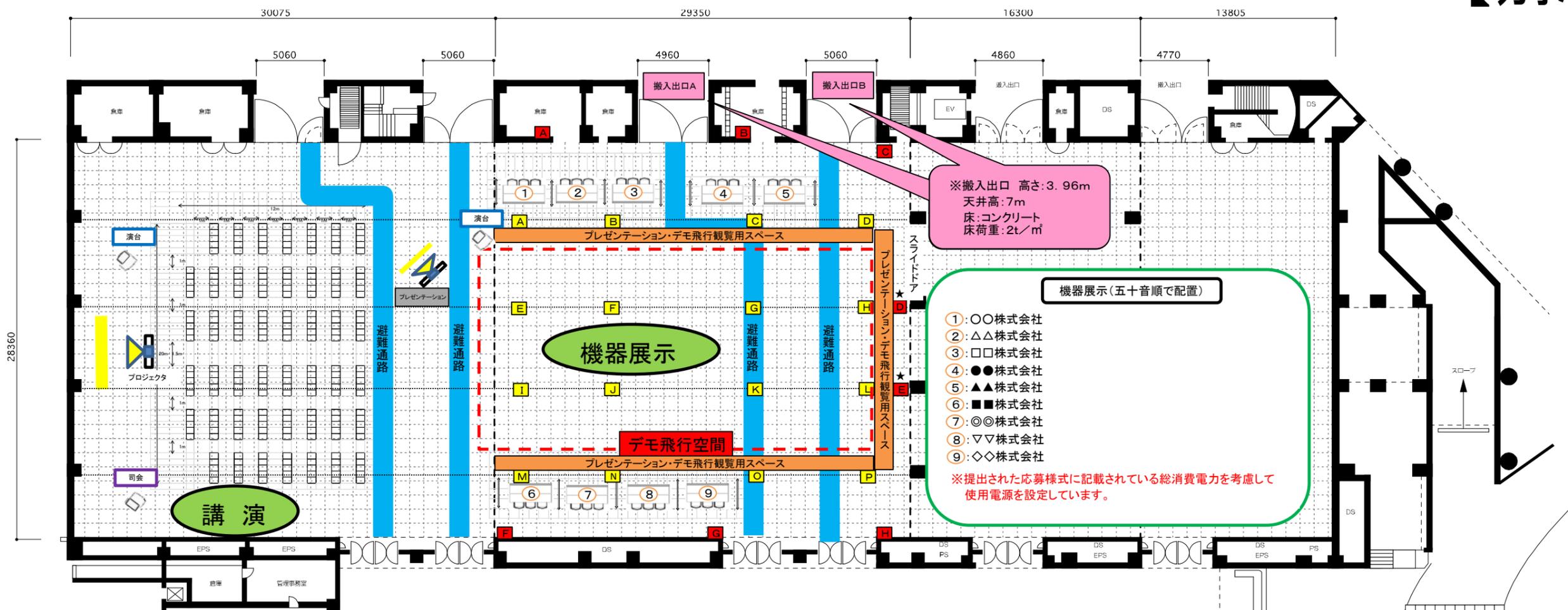
- (1) 主催 総務省中国総合通信局、中国経済連合会、広島商工会議所、中国情報通信懇談会  
(2) 後援

#### 5 対象／定員／参加費

一般／200名／無料

# 「Drone利活用セミナー(仮称)」会場イメージ図

【別紙】

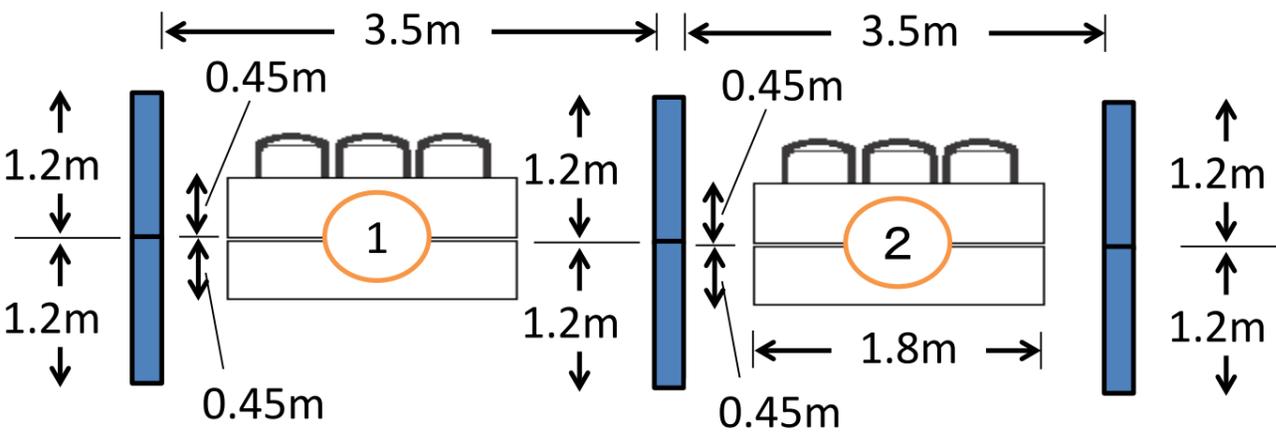


※搬入出口 高さ:3.96m  
天井高:7m  
床:コンクリート  
床荷重:2t/m<sup>2</sup>

- 機器展示(五十音順で配置)
- ①: ○○株式会社
  - ②: △△株式会社
  - ③: □□株式会社
  - ④: ●●株式会社
  - ⑤: ▲▲株式会社
  - ⑥: ■■株式会社
  - ⑦: ◎◎株式会社
  - ⑧: ▽▽株式会社
  - ⑨: ◇◇株式会社
- ※提出された応募様式に記載されている総消費電力を考慮して使用電源を設定しています。

## 【提案及び機器展示の応募条件】

- 01 提案料(出展料)は無料ですが、その他の経費(提案者の旅費、展示機器の運搬費、説明要員、保険料の経費等)は、主催者側では一切負担しません。
- 02 機器展示のみ、或いは、プレゼンテーション・機器展示の両方への応募も可能です。
- 03 提案の応募は1コマ(15分)に限ります。
- 04 機器展示用の台(W1800×D450×H700)、パーテーション(W1200×H1750)及びイス(固定式)は、主催者側で用意しますが、設置並びに撤去は、原則、各社でお願します。
- 05 1ブースの広さは縦240cm×横350cm程度となります(ブース2箇所以上の応募も可能です。必要な方はご相談ください。)
- 06 1ブースの基本構成は、右図のとおりです(台及びイスの追加が必要な方はご相談ください。)
- 07 展示に使用するクロスや電源を使用する場合の延長ケーブル及びテーブルタップが必要な場合は、各社でご用意願います。
- 08 応募が多数の場合、提案者、展示ブース数及び配置については、中国情報通信懇話会電波利用促進部幹事会(部長: 広島国際大学 齋(イツキ)教授)において選定・確定をさせていただきますので、あらかじめご了承ください。
- 09 デモ飛行空間は、上図点線赤枠部分の広さとなります(縦:約15m×横:約25m×高さ:7m弱、防護ネット無し)。
- 10 デモ飛行を行う場合は、必ず、対人・対物の保険に加入すると共に、安全管理に万全を期してください。
- 11 展示場内に搬入された展示品等については、主催者では盗難や破損等、一切の責任を負いません。展示者は盗難等の事故防止に努め、展示品等には必要に応じて保険(対人・対物を含む。)を掛けるなどの管理をしてください。
- 12 機器展示場所は8時30分から18時30分まで主催者にて借り上げますので、8時30分から11時までに機器持込及び設置、16時30分から撤収を開始し、18時30分までに必ず終了するよう、お願いします。
- 13 展示期間中及び展示後に発生したゴミ等は、展示者が責任をもって掃除を行い、必ず、お持ち帰りください。
- 14 搬入・搬出は、専用の出入口(搬入出口A・B)をご利用ください。ロビー等からの搬入搬出はできません。また、周辺道路での積み降ろし作業は、絶対に行わないでください。
- 15 展示場については、床荷重及び天井の高さ並びに搬入出口の大きさに制限がありますので、ご注意ください(※上図吹き出し参照)。
- 16 搬入搬出を行う場合は、別途定める「搬入搬出タイムスケジュール」に従って行ってください(出展者決定後に別途相談)。
- 17 セミナー会場の施設設備及び備品に画鋲、接着テープ、糊、釘、針金、油、塗料等を使用しないでください。
- 18 施設又は設備を利用して張りをとる場合は、あてもの(養生)をしてください。
- 19 設置作業中の事故防止は、万全を期してください。
- 20 西展示館の建物は、多目的複合ビルです。他施設への迷惑にならないように十分注意してください。



- A ~ H** : 100V 15Aコンセント  
★ スライドドアを開放した場合使用可能
- A ~ P** : 配線ボックス

電波利用促進部会事務局行き

(E-mail: denpa-bukai@cic-infonet.jp FAX: 082-222-3373)

記載例

### Drone利活用セミナーに係る提案及び機器展示の応募

中国情報通信懇談会会員名	例: ○○株式会社		
提案の概要	プレゼンテーション (該当する方を○で囲んでください。)		デモ飛行 (該当する方を○で囲んでください。)
	有	無	有
	例: 小型無人飛行機の利活用に関するプレゼンテーション及び飛行デモ [ ・デモに使用する機体の大きさ及び重量: 全長○○mm、重量○○kg ・制御方法: 手動 ]		
機器展示の概要	例: 災害監視システム、小型無人ヘリコプター、防犯監視システム 等々		
展示機器の総消費電力	例: 250w(電源をONにしない場合は不要です。)		
展示ブースの数	例: 2ブース		
連絡者	所属、役職、氏名	例: 広島支店 営業部 営業2課 主任 電波 太郎	
	電話番号	例: 082-222-3356	
	E-mailアドレス	例: abcd@efghijk.co.jp	

※赤字の例を削除して、記載願います。

電波利用促進部会事務局行き

(E-mail: denpa-bukai@cic-infonet.jp FAX:082-222-3373)

Drone利活用セミナーに係る提案及び機器展示の応募

中国情報通信懇談会会員名					
提案の概要		プレゼンテーション (該当する方を○で囲んでください。)		デモ飛行 (該当する方を○で囲んでください。)	
		有	無	有	無
機器展示の概要					
展示機器の総消費電力					
展示ブースの数					
連絡者	所属、役職、氏名				
	電話番号				
	E-mailアドレス				