

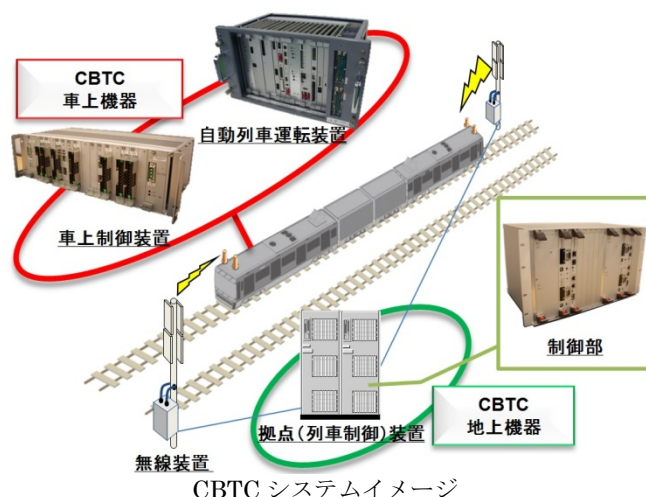
2016 年 1 月 14 日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

米国で鉄道向け信号システム事業に参入  
**三菱電機がニューヨーク市都市交通局から CBTC 実証試験を受注**

三菱電機株式会社は、米国のニューヨーク市都市交通局（New York City Transit Authority、以下 NYCT）から、CBTC（Communication Based Train Control：無線列車制御システム）※1 の新規供給メーカー認定に向けた既存システムとの相互運用性実証試験を受注しましたのでお知らせします。

※1：車上機器と地上機器間の無線通信により、列車の正確な位置を把握し、安全かつ効率的な列車の運行を可能にする列車制御システム



**受注の概要**

NYCT は、全路線への CBTC 導入に伴い、競争促進と長期安定調達を目的に、新たに供給メーカーを募集し、異なるメーカーの CBTC の相互運用を目指しています。今までは、NYCT 仕様に適合した製品を供給する CBTC メーカーは、2 社に限定されていました。

当社は、仕様・納期・価格の総合評価から新規供給メーカーに選定され、今回の認定に向けた既存システムとの相互運用性実証試験を受注しました。

当社は、今回の受注を契機に、鉄道向け信号システム事業のグローバルな展開を図るとともに、鉄道車両用電機品を含む交通システム全体での事業拡大を目指してまいります。

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 発注者  | 米国ニューヨーク市都市交通局 (NYCT)                                     |
| 受注内容 | CBTC(車上機器・地上機器)の設計・製作、安全性認証、試験環境設備による機能試験、フィールドでの相互運用性試験他 |
| 完了予定 | 2018 年 9 月                                                |

**ニューヨーク市都市交通局の概要**

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| 名称  | New York City Transit Authority |
| 所在地 | 米国 ニューヨーク市                      |
| 設立  | 1953 年                          |

**製品担当**

三菱電機株式会社 伊丹製作所  
兵庫県尼崎市塚口本町八丁目 1 番 1 号

**お客様からのお問い合わせ先**

三菱電機株式会社 社会システム海外事業部  
TEL 03-3218-3042 FAX 03-3218-9048

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部