

# 超電導リニアによる 中央新幹線

先輩が語る  
「工学最前線」

講師

## 大島 浩氏

(東海旅客鉄道株式会社 執行役員 リニア開発本部 副本部長)

**自己紹介** 1988年に東大大学院修士課程を修了し東海旅客鉄道(株)(JR東海)に入社して以来、大半の期間を超電導リニアの開発業務に従事してきました。そのため、超電導リニア技術、特に車両や機械設備に関する技術については細部まで詳しく知っている技術者の一人です。JR東海では、2027年の品川～名古屋間での営業開始に向けて、中央新幹線の建設工事を進めています。東京～名古屋～大阪を時速500kmの超電導リニアで結ぶことは、日本の新しい基本インフラを作ること、すなわち日本の未来の形を作る仕事です。その実現に向けて日々開発業務に取り組んでいます。



## 略歴

1986年	東京大学工学部 船用機械工学科卒業	2006年7月	総合技術本部技術開発部 チームマネージャー
1988年	東京大学大学院工学系研究科 機械工学専門課程 修士課程修了	2008年7月	リニア開発本部 担当課長
1988年	東海旅客鉄道株式会社 入社	2009年7月	リニア開発本部 担当部長
1988年12月	リニア開発業務に従事	2018年6月	執行役員 リニア開発本部 副本部長
1999年7月～ 2002年8月	山梨実験センター車両基地勤務		

日時

# 2018年7月9日(月) 16:50-18:35(5限)

会場

東京大学駒場キャンパス  
21 KOMCEE East 2階 K214 教室

参加

東大生であれば誰でも  
自由に参加できます(無料)

## 進行

- 大島 浩氏の講演(60分)
- 村山 顕人氏と対談(30分)
- 質疑応答(10分)



対談者

## 村山 顕人氏

東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻准教授

**自己紹介** 都市計画やまちづくりが専門です。2014年まで名古屋大学にいたこともあり、リニア新幹線の開通と名古屋駅周辺の再開発・名古屋の都市戦略は、私自身、身近な話題です。大島さんとの対談を今から楽しみにしています。

主催、  
問い合わせ先

東京大学大学院工学系研究科国際工学教育推進機構プロジェクト型工学教育センター、  
バイリンガルキャンパス推進センター、工学人材の国際社会実装力養成拠点

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部8号館324号室

TEL: 03-5841-8800 FAX: 03-5841-8917 Mail: secretary-esp@t-adm.t.u-tokyo.ac.jp