

平成26年度

# 独立行政法人 建築研究所講演会

日時：平成27年 3月6日(金) 10:00開場 10:30開始

場所：有楽町朝日ホール(有楽町マリオン11F)  
東京都千代田区有楽町2-5-1

## 日本を支える建築技術

建研の取組み — 国立研究開発法人スタート —

### プログラム

10:30	開会	
10:35 ~	—	理事長挨拶 建築研究所 理事長 坂本 雄三
10:40 ~	講演 1	建築物の超節水化技術の開発と途上国展開 環境研究グループ グループ長 山海 敏弘
11:10 ~	講演 2	CLT による木造建築物の設計法の開発(その1) ~材料強度等の評価~ 建築生産研究グループ 上席研究員 中島 史郎
11:30 ~	講演 3	CLT による木造建築物の設計法の開発(その2) ~構造設計法の開発~ 構造研究グループ 主任研究員 荒木 康弘
11:50 ~	講演 4	CLT による木造建築物の設計法の開発(その3) ~耐火性能の評価~ 防火研究グループ 上席研究員 成瀬 友宏
12:10 ~	表彰式	建築研究所すまいづくり表彰「地域住宅賞」
12:30 ~	—	パネル展示の紹介
12:45 ~	昼休み	パネル展示 (12課題)
13:45 ~	講演 5	歴史的建造物の保存再生に求められる技術 建築生産研究グループ グループ長 長谷川 直司
14:15 ~	講演 6	長周期・多数回繰り返し地震動の地域特性 構造研究グループ 上席研究員 小山 信
14:45 ~	講演 7	特定天井基準の技術的背景と設計上の要点 建築生産研究グループ 主任研究員 石原 直
15:15 ~	休憩	
15:30 ~	特別講演	建築におけるサイバニクスの可能性 ~革新的な支援技術がつくる近未来社会~ 筑波大学大学院教授 山海 嘉之
16:30	終了予定	

講演内容については変更する場合がありますので、予めご了承ください。

### 特別講演

#### 山海 嘉之 (さんかい よしゆき)



1958年生まれ。工学博士。1987年筑波大学大学院工学研究科博士課程修了。日本学術振興会特別研究員、米国Baylor医科大学客員教授、筑波大学機能工学系教授を経て、現在、筑波大学大学院システム情報工学研究科教授、筑波大学サイバニクス研究センター長。内閣府ImPACT: PM。CYBERDYNE(株)CEO。

脳・神経科学、行動科学、ロボット工学、ITシステム統合技術、生理学、心理学、哲学、倫理、法学などを融合複合した人・機械・情報系の新学術領域【Cybernetics(サイバニクス)】を提唱した。体に装着することに

よって人間の身体機能を改善・補助・拡張するサイボーグ型ロボット「ロボットスーツHAL」を世界で初めて開発し、2004年に最先端ロボット医療機器・福祉機器の研究・開発・製造・販売を行う未来開拓型企業「CYBERDYNE(サイバーダイン)」を設立。最近の受賞歴は2013年9月「The 2014 Technology Pioneer」(ダボス会議)、2014年4月「2014 Edison Awards 金賞」、2014年5月「IPO of the Year(トムソンロイター)」など。

入場料・講演会テキスト代は、無料。  
名刺をご持参いただければ幸いです。  
事前登録は不要です(入場先着順)。  
席に限りがありますことをご了承ください。



主催・問い合わせ先  
(独)建築研究所 企画部企画調査課  
TEL.029-879-0638  
<http://www.kenken.go.jp>