

# 建築空間構造講演会 「美しい張弦梁のはなし」

日時：2018年6月25日(月) 14:30 開演～18:00 (14:00開場)

場所：長崎市立図書館 1階多目的ホール

CPD等：建築構造士シール、CPD対象講演会

1978 ファラデーホール

## 第一部 講演会

齋藤公男先生 「キャンパスから世界へ」－張弦梁の力学的特性、設計のはなし、国内および海外事例－

田川英樹氏 「張弦梁テンション材のディテールや知っておきたいテクニック」

今林光秀氏 「張弦梁の構造デザインから学んできたこと」

## 第二部 パネルディスカッション

建築構造設計の第一人者として世界でご活躍されている齋藤公男先生をはじめ、張弦梁構造のトップランナーの方々と共に楽しく、そして熱く語り合う絶好の機会です。構造設計者だけでなく、意匠設計者、ビルダー、建築を学ぶ学生、建築に携わる全ての方々の参加を、是非お待ちしております。

### 齋藤 公男 先生 Saitoh Masao

#### 【略歴】

1938 群馬県前橋市出身  
1957 群馬県立前橋高等学校卒業  
1961 日本大学理工学部建築学科卒業  
1963 日本大学大学院理工学研究科博士前期課程 建築学専攻修了  
1973～91 日本大学理工学部建築学科 助教授  
1991～2008 日本大学理工学部建築学 教授  
2007 第50代 日本建築学会会長  
2008 日本大学 名誉教授

#### 【主な資格、受賞】

工学博士、一級建築士

日本建築学会賞(業績) (1986)、松井源吾賞 (1993)、  
Tsuboi Award (1997)、Pioneer Award (2002)、  
BCS賞(1978、1993、2003、2004)、作品選奨 (2003)、  
Aluprogetto Award 1st prize  
(oval dome/biostructure/Motenashi-Dome) (2006)、  
日本建築学会教育賞(教育分野) (2007)、  
IASS Torroja Medal (2009)  
日本建築学会大賞 (2018)

#### 【主な著作】

- ・新しい建築のみかた [最新版] (2014、エクスナレッジ)
- ・風に向かって (2013、彰国社)
- ・建築の翼 (2012、監修、建築技術)
- ・空間 構造 物語 (2003、彰国社)
- ・つどいの空間 (1997、共著、日本建築センター)
- ・建築の構造とデザイン (1996、共著、丸善株式会社)

主催：(一社)日本建築構造技術者協会九州支部・長崎地区会

後援：(一社)長崎県建築士事務所協会 (一社)長崎県建築士会  
(一社)長崎県設備設計事務所協会 (公社)日本建築家協会九州支部長崎地域会

※お問い合わせは、Eメールかお電話にて受け付けています。

別紙申込書にて下記連絡先までお願いします。

問い合わせ・申し込み：TEL 095-864-1461 MAIL: waniguti@pal.jp

担当：(株)PAL構造 鏑口

### 田川 英樹 氏 Tagawa Hideki

#### 【略歴】

1962 長崎県長崎市出身  
1981 長崎県立長崎高等学校卒業  
1985 九州工業大学工学部開発土木科卒業  
神鋼鋼線工業株式会社入社  
2010 神鋼鋼線工業(株)エンジニアリング事業部営業部長

#### 【主な資格、受賞】

2014 第25回JSCA賞(業績)

#### 【テンション構造部を担当した建築物】

- ・東京ドーム(空気膜)
- ・NTTドコモ九州(MJGガラス構法)
- ・浦安市総合体育館、プール棟(張弦梁)
- ・札幌ドーム(テンションプレース、吊りエスカレーター他)
- ・さいたまスーパーアリーナ(張弦梁、ガラスファサード)
- ・小笠山スタジアム エコパ(天秤構造) ほか

### 今林 光秀 氏 Imabayashi Mitsuhide

#### 【略歴】

1963 神奈川県出身  
1989 千葉大学工学部建築工科大学院修了  
株式会社日本設計事務所入社  
2005 株式会社九州支社  
2017 JSCA九州支部副支部長

#### 【主な資格、受賞】

構造設計一級建築士・建築構造士・構造物家

2016 日本建築学会作品選/九州芸文館(本館・アネックス1)

#### 【代表作品】

- ・九州芸文館(本館・アネックス1)
- ・いちき串木野市総合体育館
- ・2001年山口きらら博覧会館 ほか

平成 30 年 5 月 吉日

各 位

(一社) 日本建築構造技術者協会 九州支部

(一社) 日本建築構造技術者協会 九州支部長崎地区会

## 「建築空間構造講演会」のご案内

拝啓 陽春の候、各位におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。当会につきましては平素よりご指導ご鞭撻を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび JSCA 九州支部長崎地区会では「建築空間構造」についての講演会を下記日程で開催することとなりましたのでご案内申し上げます。日本における空間構造デザインの第一人者である斎藤公男先生をお招きして、張弦梁構造をテーマに、基礎的なお話から設計・実例等についてご講演いただきます。また、大空間構造の実務に精通された田川英樹氏、今林光秀氏より張弦梁のディテール、構造デザインについてご講演いただきます。構造技術者だけではなく意匠設計者、建築を学ばれている学生の皆様にとっても大変有意義な講演会になると思います。多数の方のご参加をお待ち致しております。

なお、講演会後に斎藤先生を囲んで懇親会も企画しております。懇親会会場では、当日、斎藤先生の最近の著書を販売させて頂くことにもなっております。併せてこちらもご検討ください。

敬具

記

### テーマ 「美しい張弦梁のはなし」

#### 第一部 講演会

【講師】 斎藤公男先生：工学博士 日本大学名誉教授

田川英樹氏：神鋼鋼線工業（株）エンジニアリング事業部

今林光秀氏：（株）日本設計九州支社

#### 第二部 パネルディスカッション

日 時：平成 30 年 6 月 25 日（月曜日）14：30～18：00（14：00 開場）

場 所：長崎市立図書館 1 階多目的ホール

参 加 費：入場無料（事前申込が必要です。）

C P D 等：JSCA 建築構造士シール、CPD 対象講演会

懇 親 会：19：00～ 出島内外倶楽部 会費：6,000 円（お一人様）

主 催：（一社）日本建築構造技術者協会 九州支部

（一社）日本建築構造技術者協会 九州支部長崎地区会

後 援：（一社）長崎県建築士事務所協会、（一社）長崎県建築士会

（一社）長崎県設備設計事務所協会、（公社）日本建築家協会九州支部長崎地域会

# 建築空間構造講演会概要

## ■講演概要

テーマ 「美しい張弦梁のはなし」

齋藤公男先生 「キャンパスから世界へ」

—張弦梁の力学的特性、設計のはなし、国内および海外事例—

田川英樹氏 「張弦梁テンション材のディテールや知っておきたいテクニック」

今林光秀氏 「張弦梁の構造デザインから学んできたこと」

## ■講師紹介

齋藤公男 先生

### 【略歴】

- 1938 群馬県前橋市出身
- 1957 群馬県立前橋高等学校卒業
- 1961 日本大学理工学部建築学科卒業
- 1963 日本大学大学院理工学研究科  
博士前期課程 建築学専攻修了
- 1973 日本大学理工学部建築学科 助教授
- 1991 日本大学理工学部建築学 教授
- 2007 第50代 日本建築学会会長
- 2008 日本大学 名誉教授

### 【主な受賞】

- ・日本建築学会賞（業績）（1986）
- ・松井源吾賞（1993）
- ・Tsuboi Award（1997）
- ・Pioneer Award（2002）
- ・BCS賞（1978,1993,2003,2004）
- ・作品選奨（2003）
- ・Aluprogetto Award 1st prize（2006）
- ・日本建築学会教育賞（教育分野）（2007）
- ・IASS Torroja Medal（2009）
- ・日本建築学会大賞（2018）

### 【主な構造デザイン】

- ・出雲ドーム
- ・静岡スタジアム
- ・唐戸市場
- ・山口きららドーム

### 【主な著作】

- ・新しい建築のみかた（2014）
- ・風に向かって（2013）
- ・建築の翼（2012）
- ・空間 構造 物語（2003）
- ・つどいの空間（1997）
- ・建築の構造とデザイン（1996）

田川英樹 氏

### 【略歴】

- 1962 長崎県長崎市出身
- 1981 長崎県立長崎西高等学校卒業
- 1985 九州工業大学工学部開発土木科卒業  
神鋼鋼線工業株式会社入社
- 2010 同社エンジニアリング事業部営業部長

### 【主な受賞】

- ・第25回 JSCA 賞（業績）（2014）

### 【主な担当作品】

- ・東京ドーム（空気膜）
- ・NTT ドコモ九州（MJG ガラス工法）
- ・浦安市総合体育館、プール棟（張弦梁）
- ・札幌ドーム（テンションブレース）
- ・さいたまスーパーアリーナ（張弦梁）
- ・小笠山スタジアム エコパ（天秤構造）

今林光秀 氏

### 【略歴】

- 1963 神奈川県出身
- 1989 千葉大学工学部建築工学科大学院修了  
（株）日本設計事務所入社
- 2005 （株）日本設計九州支社
- 2017 JSCA 九州支部副支部長

### 【主な受賞】

- ・日本建築学会作品選（2016）

### 【主な作品】

- ・九州芸文館（本館・アネックス1）
- ・いちき串木野市総合体育館
- ・2001年山口きらら博集合館

===== 参加申込書 =====

講演会へ参加を希望される方は、該当欄にご記入の上 E-mailにてお申し込みください。

氏名	所属	懇親会 出欠	メールアドレス

※事前申込者多数の場合は、会場の都合上、先着順とさせていただきます。

※個人情報は講演会以外の目的では使用致しません。

===== 書籍購入申込書 =====

斎藤先生の著書購入を希望される方は、下記にご記入の上 E-mailにてお申し込みください。

書籍名	単価(税込)	冊数	金額
空間 構造 物語	定価 3,800 円→ <b>3,000 円</b>		
新しい建築のみかた	定価 2,500 円→ <b>2,000 円</b>		
合計			

書籍の販売は**懇親会会場**にて行います。

斎藤先生にお願いして**サイン付き**に出来ます。ご希望の方は事前にご連絡ください。

お問い合わせ・申込先

事務局：(株) PAL 構造 鰐口 (ワニグチ)

TEL：095-864-1461 / E-mail：waniguti@pal.jp

申し込みは 6 月 15 日 (金) までにお願い致します。



**講演会会場**

長崎市立図書館 14:30~18:00(14:00開場)  
入場無料  
長崎市興善町1-1  
市役所方面行き 興善町バス停下車徒歩1分

**講演会会場**

講演会会場から  
懇親会会場への  
ルート

**旧長崎県庁**

**懇親会会場**

旧出島神学校側より  
お入りください。

**懇親会会場**

出島内外倶楽部 19:00~21:00(18:30受付)  
会費 6,000円  
長崎市出島町6-1  
長崎電気軌道 出島電停徒歩1分

