

2022年度 GBRC 建築技術セミナープログラム / 会場受付開始：11:30（大阪）



大集会室
（構造系）

定員
350名

12:50-12:55	受講にあたっての注意事項	
12:55-13:00	ご挨拶	(一財)日本建築総合試験所 建築確認評定センター長 角 彰
13:00-13:30	GBRC 業務説明 (性能評価の現状と取り組み)	性能評定課 構造グループ
13:30-13:50	GBRC 業務説明 (構造実験業務のご紹介)	構造部 構造試験室
13:50-14:10	GBRC 業務説明 (構造に関する数値解析の紹介)	数値解析室
14:10-14:25	休憩 (15分間)	
14:25-14:45	GBRC 業務説明 (構造判定センターとSDGs)	構造計算判定部
14:45-15:15	GBRC 業務説明 (最近の判定業務に関わる話題提供)	構造計算判定部
15:15-15:30	休憩 (15分間)	
15:30-15:50	GBRC 業務説明 (「既存RC造建築物の構造体の耐用年数評価」業務の紹介)	構造部 耐震耐久性調査室
15:50-16:40	新築と既存改修への木材利用	京都大学 生体工学研究所 生活圏木質構造科学分野 教授 五十田 博
16:40-17:30	既存杭を含む敷地における建築物の設計に関する検討	大阪大学 工学研究科 地球総合工学専攻 准教授 柏 尚稔



中集会室
（建築系）

定員
80名

12:50-12:55	受講にあたっての注意事項	
12:55-13:00	ご挨拶	(一財)日本建築総合試験所 建築確認評定部 部長 岩佐 裕一
13:00-13:50	awa もくよんプロジェクト あらかし木造による4階建て集合住宅の実現について	株式会社カワグチチ建築計画 川口 有子
13:50-14:30	GBRC 業務説明 (脱炭素社会の実現に資するための建築物の エネルギー消費性能の向上に関する法律についての概要説明)	建築確認検査課
14:30-14:40	GBRC 業務説明 (GBRCのワンストップサービスと建築確認電子(web)申請 についての説明)	建築確認検査課
14:40-15:00	休憩 (20分間)	
15:00-15:20	GBRC 業務説明 (避難防災グループの最新情報)	性能評定課 避難防災グループ
15:20-16:10	避難安全検証法 (ルートB) について	東京理科大学 防災推進機構 総合研究院/ 理工学研究科 国際防災科学専攻 教授 萩原 一郎
16:10-17:00	高齢者・児童福祉施設等におけるバリアフリー避難計画	早稲田大学 人間科学学術院 教授 佐野 友紀



小集会室
（材料系）

定員
60名

12:50-12:55	受講にあたっての注意事項	
12:55-13:00	ご挨拶	(一財)日本建築総合試験所 建築確認評定部 性能評定課 課長 野村 周平
13:00-13:20	GBRC 業務説明 (材料グループの業務について)	性能評定課 材料グループ
13:20-14:10	JASS5 の改定と次世代の鉄筋コンクリート造に望むもの	東京工芸大学 工学部 工学科 建築コース 教授 陣内 浩
14:10-15:00	持続可能な社会におけるセメント・コンクリートの役割 — 社会環境材料としてのセメントの使命と可能性 —	高槻大学 学術研究院環境システム科学系 (総合理工学部物質化学科教育担当) 准教授 新 大軌

新築と既存改修への木材利用



五十田 博
Isoda Hiroshi
京都大学 生体工学研究所
生活圏木質構造科学分野 教授

1990年東京大学大学院工学系研究科
修士課程修了。京都大学工学部助学、
建設省建築研究所主任研究員、大阪大学
工学部准教授を経て2013年より現職。

既存杭を含む敷地における建築物の設計に関する検討



柏 尚稔
Kashiwa Hisatoshi
大阪大学 工学研究科
地球総合工学専攻 准教授

2009年京大大学院工学研究科建築学
専攻修士課程修了。博士(工学)
大阪大学大学院工学研究科助教。
(現職) 建築研究所、国土交通省国土技術
政策総合研究所を経て、2021年より現職。

awa もくよんプロジェクト あらかし木造による4階建て集合住宅の実現について



川口 有子
Kawaguchi Naoko
株式会社カワグチチ建築計画

1997 東京工業大学工学部建築学専攻
1997 山形県設計士事務所 勤務
2005- 有設計室 設立
2013 日本工業大学非常勤講師 (2015)
2014 株式会社カワグチチ建築計画 代表取締役
2016 武蔵野美術大学非常勤講師 (2018)
2018 東京電機大学非常勤講師

避難安全検証法 (ルートB) について



萩原 一郎
Hagiwara Ichiro
東京理科大学 防災推進機構 総合研究院/
理工学研究科 国際防災科学専攻 教授

1987年東京大学工学系研究科建築学専攻修士課程
修士学位取得。1995年博士(工学)取得。
国土技術政策総合研究所建築研究所防火基礎
研究室長、独立行政法人建築研究所防火研究
グループ長を経て、2017年より現職。

高齢者・児童福祉施設等における バリアフリー避難計画



佐野 友紀
Sano Tomonori
早稲田大学 人間科学学術院 教授

1997年早稲田大学大学院理工学研究科
修士学位取得。名古屋国立大学、2003年
博士(工学)取得。2017年東京工芸
大学工学部に教授として現職。

JASS5 の改定と次世代の 鉄筋コンクリート造に望むもの



陣内 浩
Jinnai Hiroshi
東京工芸大学 工学部 工学科
建築コース 教授

1992年 日本大学大学院博士課程修了
修士学位取得。大成建設株式会社入社、2003年
博士(工学)取得。2017年 東京工芸
大学工学部に教授として現職。

持続可能な社会におけるセメント・コンクリートの役割 — 社会環境材料としてのセメントの使命と可能性 —



新 大軌
Atarashi Daiki
高槻大学 学術研究院環境システム科学系
(総合理工学部物質化学科教育担当) 准教授

2006年 東京工芸大学大学院理工学研究科材料工学
専攻修士課程修了。博士(工学)。2006年 東京工
芸大学 工学部 建築学専攻 助教授。2007年より
現職。2010年 東京工芸大学大学院理工学研究科
材料工学専攻 助教授に昇任。2015年 高槻大学 工学部
総合理工学部物質化学科環境(高槻大学 学術
研究院 環境システム科学系) 准教授に昇任。

申込方法：QRコードまたは下記 URL より
申込フォームからお申込ください。

https://www.gbrc.or.jp/training/gbrc_meeting/

※定員に達した時点で締め切りとさせていただきます

