

建築床特殊性能研究会

最近の活動 2023年

1. 会員概要 (2023年6月現在)

法人会員：20社

個人会員：14名

名誉会員：5名

2. 2023年度役員

- ・ 会長 横山 裕 東京工業大学
- ・ 副会長 三上 貴正 元東京工業大学
- ・ 幹事 高橋 宏樹 (例会進行、議事録補、HP) ものづくり大学
佐藤 弘和 (会計、議事録、連絡) 田島ルーフィング(株)
藤井 祐太郎 (移動荷重WG、セミナー) 東京工業大学
- ・ 監事 添田 智美 (株)フジタ
福田 眞太郎 東京工業大学

3. 活動内容

・ 移動荷重が床に与える負荷の検討

2011年セミナーのテーマから、新たに検討を開始した。最初の取り組みとして医療施設に使用される電動ベッドのキャスターによる塩ビ床材の剥がれ、ふくれを取り上げ、2013~2016年に東工大より研究成果を建築学会に報告した。^{※1、※2}

次の取り組みとして、工場等で発生する1tを超える移動荷重に対する耐久性試験機を作成し、現在塗床、張り床を対象とした検討を進めている。^{※3}

※1:横山裕他、電動ベッドによる引きずり荷重に対する張り床の耐動荷重性の評価方法 その1 試験装置の設計、試作及び妥当性の検討、日本建築学会構造系論文集 第80巻 第709号 pp.369-377、2015/3

※2:横山裕他、コンクリート床下地の水分量が引きずり荷重による張り床のふくれに及ぼす影響、日本建築学会構造系論文集 第81巻 第724号 pp.926-935、2016/6

※3:藤井祐太郎他、塗り床の耐動荷重性とコンクリート床下地の表層部品質の関係、本建築学会構造系論文集 第86巻 第781号 pp.361-370、2021/3

・ 例会に於ける情報交換

会員持ち回りでそれぞれの業界の話題を報告する。また、床の性能評価方法や施工に関する最新の研究動向を、随時報告する。

最近の活動 2022年

1. 会員概要

法人会員 21社

個人会員 13名

名誉会員 6名

2. 2022年度役員

- ・ 会 長 横山 裕 東京工業大学
- ・ 副会長 三上 貴正 東京工業大学
- ・ 顧 問 海津 洋
- ・ 幹 事 佐藤 弘和 田島ルーフィング(株)
高橋 宏樹 ものづくり大学
藤井 佑太郎 東京工業大学
- ・ 監 事 添田 智美 (株)フジタ
福田 眞太郎 東京工業大学

3. 2022年度活動予定

- ・ セミナーは新型コロナウイルスの状況を見て検討する。
- ・ 3回の例会を予定 第192回例会, 2022年 6月 3日(金)
第193回例会, 2022年10月 7日(金)
第194回例会, 2023年 3月 2日(木)
新型コロナウイルスの状況によっては, 対面, オンラインとのハイブリッドでの実施も検討する。
- ・ 第193回例会では建築学会大会の報告を予定。
- ・ 移動荷重WGでは新たに開発した耐動荷重試験機を用いて, 様々な張り床の耐動荷重性を評価する予定。

最近の活動 2021年

1. 会員概要

法人会員	21社
個人会員	12名
名誉会員	6名

2. 2021年度役員

・会長	横山 裕	東京工業大学
・副会長	三上 貴正	東京工業大学
・顧問	海津 洋	
・幹事	佐藤 弘和	田島ルーフィング(株)
	高橋 宏樹	ものづくり大学
	竹本 喜昭	(個)
	小泉 博泰	田島ルーフィング(株)
・監事	添田 智美	(株)フジタ
	福田 眞太郎	建築研究所

3. 2021年度活動内容

- ・対面での例会，セミナーは新型コロナウイルス対応により中止。
- ・オンラインでの例会を年3回とし，会員外から積極的に講師を招聘することとした。
第189回例会では竹中工務店の松原氏に，セラミックタイルの再利用技術，および床に関する経験と今後の展望について御講演いただいた。
第191回例会では清水建設の名知氏に，大形床タイルに関する施工上の技術課題について御講演いただいた。
- ・第190回例会では建築学会大会の報告を会員9名で分担して実施した。
- ・移動荷重WGでは耐動荷重試験機の改良，および様々な動荷重に対する耐久性を総合的に評価するための標準的な試験機としての妥当性確認を実施した。

最近の活動 2020年

1. 会員概要

法人会員	20社
個人会員	12名
名誉会員	6名

2. 2020年度役員

・会長	横山 裕	東京工業大学
・副会長	三上 貴正	東京工業大学
・顧問	海津 洋	
・幹事	佐藤 弘和	田島ルーフィング(株)
	高橋 宏樹	ものづくり大学
	竹本 喜昭	(個)
	小泉 博泰	田島ルーフィング(株)
・監事	添田 智美	(株)フジタ
	湯澤 美和	(株)エービーシー建材研究所

3. 2020年度活動内容

- ・例会, セミナーは新型コロナウイルス対応により中止。
- ・11/10 建築学会大会の概要報告会をオンラインにて開催。38名参加。
- ・移動荷重WGでは山中氏を中心に, ひねり荷重試験機の改良と, 様々な動荷重に対する耐久性を総合的に評価するための標準的な耐動荷重試験機の開発を実施。
- ・今後の活動に際し事務局にてオンライン開催実施の準備を進めた。

最近の活動 2019年

1. 会員概要

法人会員	20社
個人会員	8名
名誉会員	4名

2. 2019年度役員

・会長	横山 裕	東京工業大学
・副会長	三上 貴正	東京工業大学
・顧問	海津 洋	
・幹事	佐藤 弘和	田島ルーフィング(株)
	高橋 宏樹	ものづくり大学
	竹本 喜昭	(個)
	小泉 博泰	田島ルーフィング(株)
・監事	坂平 和博	(個)
	萩原 昭人	ナブコーポレーション(株)顧問

3. 2019年度活動内容

例会	4回
	5月31日 7月19日 9月10日 12月3日
セミナー	10月18-19日 伊豆長岡にて
移動荷重WG	実験及び発表
業界報告	例会に発表
建築学会報告	添田((株)フジタ)
納涼会	7月19日

最近の活動 2018年

1. 会員概要

法人会員	19社
個人会員	9名
名誉会員	4名

2. 2018年度役員

・会長	横山 裕	東京工業大学
・副会長	三上 貴正	東京工業大学
・顧問	海津 洋	
・幹事	佐藤 弘和	田島ルーフィング(株)
	高橋 宏樹	ものづくり大学
	小泉 博泰	田島ルーフィング(株)
	竹本 喜昭	(個)
	萩原 昭人	ナブコーポレーション(株)顧問
・監事	坂平 和博	三水(株)顧問
	萩原 昭人	ナブコーポレーション(株)顧問

3. 2018年度活動内容

例会	5回
	5/25 7/23 9/21 12/6 3/8
セミナー	10月19-20日 木更津にて
移動荷重	実験、学会報告
業界報告	児島(ロンシール工業(株)) 和田(西松建設(株))
	砂沢(田島ルーフィング(株)) 三上(東京工業大学)
	清水(ニチアス(株))
建築学会報告	竹本
納涼会	7月23日
忘年会	12月6日

最近の活動 2017年

1. 会員概要

法人会員	18社
個人会員	9名
名誉会員	5名

2. 2017年度役員

- ・ 会長 横山 裕 東京工業大学
- ・ 名誉会長 小野 英哲 東京工業大学名誉教授
- ・ 副会長 三上 貴正 東京工業大学
- ・ 顧問 海津 洋
- ・ 幹事 佐藤 弘和 田島ルーフィング(株)
高橋 宏樹 ものつくり大学
小泉 博泰 田島ルーフィング(株)
竹本 喜昭 (個)
萩原 昭人 ナブコーポレーション(株)顧問
- ・ 監事 坂平 和博 三水(株)顧問
児島 貴史 ロンシール工業(株)

3. 2017年度活動内容

例会	5回
	5/26 7/31 9/8 12/5 3/2
セミナー	10月20-21日 熱海にて
移動荷重WG	実験
業界報告	唐川(名誉会員) 添田((株)フジタ) 須藤(文部科学省) 樋口(東リ(株))
建築学会報告	高橋(ものつくり大学)
納涼会	7月31日
忘年会	12月5日

最近の活動 2016年

1. 会員概要

法人会員	18社
個人会員	8名
名誉会員	5名

2. 2018年度役員

- ・ 会長 横山 裕 東京工業大学
- ・ 名誉会長 小野 英哲 東京工業大学名誉教授
- ・ 副会長 坂平 和博 三水(株) 顧問
- ・ 顧問 海津 洋
- ・ 幹事 佐藤 弘和 田島ルーフィング(株)
高橋 宏樹 ものづくり大学
小泉 博泰 田島ルーフィング(株)
竹本 喜昭 (個)
萩原 昭人 ナブコーポレーション(株) 顧問
- ・ 監事 三上 貴正 東京工業大学
児島 貴史 ロンシール工業(株)

3. 2016年度活動内容

例会	5回
	5/19 7/26 9/13 12/6 3/7
セミナー	10月28-29日 箱根にて
移動荷重WG	実験
業界報告	江村(大建工業(株)) 竹本(清水建設(株)) 斉藤(日本銅センター) 坂内(タキロン(株)) 山崎((株)エービーシ建材研究所)
建築学会報告	高橋(ものづくり大学)
納涼会	7月26日
忘年会	12月6日