

## 日本学術会議 土木工学・建築学委員会 第3回全体会

日 時：2020年8月4日(火) 13:00~17:30 場 所：日本学術会議

開催趣旨：日本学術会議 土木工学・建築学委員会および分科会・小委員会における70余名の先生の活動に感謝いたします。本年は第24期の最終年度であり、9月末にこの期は終了し、10月から第25期が始まります。2018年、2019年に続き本年も8月に全体会を開催します。

各分科会、関連する委員会の活動成果の報告と、25期の活動・テーマなどについても議論したいと考えています。土木工学・建築学分野の扱う範囲は広く、それぞれの活動成果を知ることは互いに有意義であると思います。多くの先生方のご参集と活発な議論を期待します。

土木工学・建築学委員会 委員長 米田雅子、副委員長 前川宏一

### プログラム

司会 土木工学・建築学委員会 幹事：田辺新一、小林潔司

13:00	開会挨拶・趣旨説明「日本学術会議と土木工学・建築学委員会の活動」	米田雅子(委員長)	01
13:20	基調講演「理論応用力学コンソーシアムの設立」	前川宏一(副委員長)	13
13:40	本委員会・提言「免震・制振のデータ改ざん問題と信頼回復への対策」	和田 章(元委員長)	22
13:50	土木工学・建築学委員会の分科会・小委員会の活動成果の報告(11*8分)		
	1) 気候変動と国土分科会		
	提言「低平地等の水災害激甚化に対応した適応策推進上の重要課題」	望月常好(委員長)	26
	2) 長寿・低炭素化分科会(環境学委員会と合同分科会)		
	提言「長寿社会における脱炭素健康住宅への道筋」	田辺新一(委員長)	28
	3) インフラ高度化分科会の活動成果	小林潔司(委員長)	31
	4) 都市・地域とデザイン分科会の活動成果	内藤 廣(委員長)	35
	5) 低頻度・巨大災害分科会の活動成果	寶 馨(委員長)	37
	6) 次世代構造システム分科会の活動成果	前川宏一(委員長)	44
	7) WFEO分科会の活動成果(総合工学委員会と合同分科会)	塚原健一(委員長)	47
	8) IRDR分科会		
	提言「災害が激化する時代に地域社会の脆弱化をどう防ぐか」	寶 馨(委員長)	51
	9) 子どもの成育環境分科会(心理学・教育学委員会、臨床医学委員会、健康・生活科学委員会、環境学委員会と合同分科会)		
	提言案「我が国の子どもの成育環境の改善に向けて一成育空間の課題と提言2020」	木下 勇(委員長)	59
	10) IUTAM分科会の活動成果(機械工学委員会と合同分科会)	前川宏一(幹事)	61
	11) 環境工学連合小委員会の活動成果	森口祐一(委員長)	63
15:20	質疑応答		
15:45	休憩		
16:00	本委員会と関係の深い委員会などの活動成果の報告(4*8分)		
	1) 防災減災学術連携委員会及び防災学術連携体の活動成果	田村和夫(幹事)	66
	2) 科学技術を生かした防災・減災政策の国際的展開に関する検討委員会の活動成果	小池俊雄(委員長)	72
	3) アジア学術会議の活動成果	吉野 博(前事務局長)	77
	4) 若手アカデミーの活動成果	西嶋一欽(連携会員)	88
16:35	25期の活動テーマの提案と議論	米田雅子(委員長)	92
17:25	閉会挨拶	前川宏一(副委員長)	
17:30	終了		

全体会担当：和田 章、依田照彦