## 2020年度第1回 外部評価委員会審議結果

(研究実施項目:事後評価) 5:非常に優れている 4:優れている 3:普通 2:やや劣る 1:劣る

外部評価委員会審議結果 10件中 評価4:8件 評価3:2件

Ma		可应由长春日春		<b>卢フ莎伊老</b>	内部委員会	外部委員会
No.	テーマ	研究実施項目名	所属	自己評価者	評価	評価
1	1A	地震動の連成作用下の液状化地盤の挙動評価・分析と対策	動土質研究G	佐々真志	4	4
2	1A	地盤工学的観点からの高波に対する海岸施設の安定性評価 手法の検討	地盤改良研究G	高橋英紀	3	4
3	1C	日本沿岸におけるうねり性波浪の季節・海域特性とその出現 機構の検討	海象情報研究G	藤木 峻	3	
4	1C	港内の強風による波や航走波の造波・静穏度解析手法の開発	波浪研究G	平山克也	4	4
5	1C	構造物の被災状態に応じた波浪変形・伝播特性の評価	波浪研究G	平山克也	3	
6	2B	過酷環境下における各種材料の耐久性評価	構造研究領域	山路 徹	4	4
7	2B	海洋コンクリート構造物の補修・補強技術の体系化	構造研究G	川端雄一郎	4	4
8	2B	港湾施設群のLCC最適化のための維持管理計画策定手法の 検討	構造研究G	加藤絵万	3	
9	2C	微視構造を考慮した複合地盤材料の力学特性評価の高精度 化	基礎工研究G	松村 聡	4	4
10	2C	浚渫土砂処分場の高容量化に関する技術開発	地盤研究領域	森川嘉之	3	
11	3A	孤立リーフ海域に適用可能な波浪制御技術に関する研究	波浪研究G	平山克也	2	
12	3A	港湾内の船舶の新型係留装置に関する技術開発	海洋研究領域	米山治男	3	
13	3A	水中機械化施工におけるマシンガイダンス技術に関する研究	ロボティクス研究G	平林丈嗣	4	4
14	3A	次世代音響画像システムの開発	計測・システム研究G	松本さゆり	4	4
15	4A	沿岸生態系シミュレーションにおけるマクロ生物の動態解析	海洋環境情報研究G	井上徹教	3	3
16	4B	河口域周辺での土砂輸送および航路·泊地への集積機構の 解明	沿岸環境研究領域	中川康之	3	3
17	4B	海域における沿岸地形モニタリングへの航空深浅測量の適用性に関する検討	沿岸環境研究領域	中村聡志	3	

(特定萌芽的研究:事後評価) 5:非常に優れている 4:優れている 3:普通 2:やや劣る 1:劣る

外部評価委員会審議結果 3件中 評価4:1件 評価3:2件

No.	テーマ	研究実施項目名	所属	自己評価者	内部委員会 評価	外部委員会 評価
1		水中ドローンと3次元データを活用した海洋構造物の点検診断に関する検討	構造研究G	野上周嗣	4	3
2	_	Fluid mudの3次元構造を考慮した土砂輸送モデルの開発	沿岸土砂管理研究G	小硲大地	3	
3	_	多方向せん断を含む種々のせん断履歴を受けた砂の再液状 化特性に関するエネルギー的検討	地盤研究領域	森川嘉之	3	
4	_	深海におけるインフラ構築への挑戦的研究	構造研究G	川端雄一郎	5	4
5	_	移動式荷役機械を活用した桟橋床版の損傷度リアルタイム マッピングシステムの開発	材料研究G	西田孝弘	4	3

(特定萌芽的研究 追加応募) 5:非常に優れている 4:優れている 3:普通 2:やや劣る 1:劣る

外部評価委員会審議結果 2件中 評価4:1件 評価3:1件

١	No.	テーマ	研究実施項目名	所属	自己評価者	内部委員会 評価	外部委員会 評価
	1	_	外力特性の不確実性を考慮した洋上風力発電施設の応答評 価	海洋利用研究G	加島寛章	4	3
	2	-	AIによる水中作業画像の画質改善	ロボティクス研究G	髙尾俊輔	4	4