

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業

(公共施設等総合管理計画の見直し関係)

○登録者情報

森 太郎 (もり たろう)

所在地

北海道札幌市

組織名・所属 役職

北海道大学大学院工学研究院 教授

略歴

- 2022年4月 - 現在 北海道大学 大学院工学研究院 教授
- 2011年4月 - 2022年4月 北海道大学 大学院工学研究院 准教授
- 2008年4月 - 2011年3月 釧路工業高等専門学校 建築学科 准教授
- 2004年4月 - 2008年3月 釧路工業高等専門学校 一般教科 准教授
- 1999年4月 - 2004年3月 北海道大学大学院工学研究科 助手

○主な取組内容・実績

- ・ 2022年5月 2022年日本建築学会賞(論文) 積雪寒冷地域における高断熱化が建築環境にもたらす影響に関する一連の研究 日本建築学会
寒冷地の建物を高断熱化することによって室内環境の改善や省エネルギーへの寄与に関する研究を行い、建築学会から建築学会賞を授与された。
- ・ 2021年5月 技術振興賞 札幌市北4東6地区再開発 安全・健康・省エネルギーに配慮したスマートシティの設備計画 空気調和衛生工学会
計画 設計, 北海道日建設計, 計画 北海道ガ, 施工 新菱冷熱工業, 北海道支社, 施工 検証, 検証(株), 日建設計総合研究所, 検証 森太郎
札幌市中央体育館(北ガスアリーナ)の設計と環境評価に関して空気調和衛生工学会から振興賞を授与された。
- ・ 2020年10月 ウッドデザイン賞 Hokkaido CLT Pavillion Wood Design Award
北海道立総合研究機構林産試験場, 遠藤建築アトリエ, 京田組, 北海学園大学工学部, 北海道大学大学院工学研究院建築環境学研究室, 東京工業大学環境社会理工学院環境建

築学講座

北海道立林産試験場のウッドパビリオンの企画，設計，環境評価に関してウッドデザイン賞を受賞した。

- ・ 2020 年 10 月 Good Design 賞 低層木造建築 [Hokkaido GLT Pavilion] 公益財団法人日本デザイン振興会

平舘亮一，大橋義徳，戸田正彦，植松武是，横山裕，森太郎，遠藤謙一良，石月健太郎
北海道立林産試験場のウッドパビリオンの企画，設計，環境評価に関してグッドデザイン賞を受賞した。

- ・ 2018 年 5 月第 6 回(平成 29 年度)カーボンニュートラル賞 北海道大谷室蘭高等学校における寒冷地の気候に適合した環境配慮型校舎の実践 建築設備技術者協会

学校法人望洋大谷学園，北海道大谷室蘭高等学校，日本設計，松建設，株，森 太郎，佐藤，昌之，星野 秀明

- ・ 2018 年 5 月第 6 回(平成 29 年度)カーボンニュートラル賞 北海道支部 北海道大谷室蘭高等学校における寒冷地の気候に適合した環境配慮型校舎の実践 一般社団法人 建築設備技術者協会

北海道大谷室蘭高等学校の寒冷地の気候に適合した環境配慮型校舎の計画，環境評価に関して建築設備技術者協会からカーボンニュートラル賞を受賞した。

- ・ 2014 年 5 月空気調和衛生工学会振興賞技術振興賞 高断熱療養施設「太陽の園」における暖冷房・給湯システムの計画とその検証 空気調和衛生工学会

森 太郎，羽山広文，辻 圭輔，社会福祉法人北海道福祉事業団，創建社，池田暖房，伊藤組土建

太陽の園の計画，環境評価に関して空気調和衛生工学会から技術振興賞を受賞した。

地方公共団体の経営・財務マネジメント強化事業
アドバイザー取組分野 一覧

氏名: 森 太郎

【公営企業関係】

対象事業	下記のうち、助言可能な事業に○を付してください(複数回答可)					
	<input type="checkbox"/>	1	水道事業	<input type="checkbox"/>	11	船舶事業
	<input type="checkbox"/>	2	簡易水道事業	<input type="checkbox"/>	12	港湾整備事業
	<input type="checkbox"/>	3	工業用水道事業	<input type="checkbox"/>	13	市場事業
	<input type="checkbox"/>	4	軌道事業	<input type="checkbox"/>	14	と畜場事業
	<input type="checkbox"/>	5	自動車運送事業	<input type="checkbox"/>	15	観光施設事業
	<input type="checkbox"/>	6	鉄道事業	<input type="checkbox"/>	16	宅地造成事業
	<input type="checkbox"/>	7	電気事業	<input type="checkbox"/>	17	駐車場整備事業
	<input type="checkbox"/>	8	ガス事業	<input type="checkbox"/>	18	介護サービス事業
	<input type="checkbox"/>	9	病院事業	<input type="checkbox"/>	19	その他事業()
<input type="checkbox"/>	10	下水道事業	<input type="checkbox"/>	20	第三セクター	

取組分野	事業共通	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)					
		<input type="checkbox"/>	1	地方公営企業法の適用	<input type="checkbox"/>	8	料金改定
		<input type="checkbox"/>	2	DX・GXの取組	<input type="checkbox"/>	9	PPP/PFI、包括的民間委託、指定管理者制度
		<input type="checkbox"/>	3	経営戦略の策定・改定	<input type="checkbox"/>	10	施設の統合・廃止
		<input type="checkbox"/>	4	公立病院経営強化プランの策定及び経営強化の取組	<input type="checkbox"/>	11	経営診断・コスト分析
		<input type="checkbox"/>	5	上下水道の広域化	<input type="checkbox"/>	12	維持管理コストの効率化
		<input type="checkbox"/>	6	第三セクターの経営健全化	<input type="checkbox"/>	13	その他()
	<input type="checkbox"/>	7	事業廃止、民営化・民間譲渡	<input type="checkbox"/>			
	各事業分野	水道事業・工業用水道事業		病院事業			
		<input type="checkbox"/>	1	水道料金関係(滞納整理等)	<input type="checkbox"/>	1	地域医療提供体制の機能分化・連携強化
		<input type="checkbox"/>	2	アセットマネジメント	<input type="checkbox"/>	2	医師等の確保・働き方改革
		<input type="checkbox"/>	3	施設の統廃合・共同利用(広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	3	経営形態の見直し
		<input type="checkbox"/>	4	システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)	<input type="checkbox"/>	4	経費削減等の病院経営の効率化
軌道事業・自動車運送事業・鉄道事業・船舶事業		<input type="checkbox"/>	5	診療報酬の最適化			
<input type="checkbox"/>		1	運転手・技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	6	病院建替の基本構想・建替計画の策定	
<input type="checkbox"/>		2	運転手の労務管理	<input type="checkbox"/>	7	病院建設費のコスト削減	
<input type="checkbox"/>		3	車両(船舶)整備の低コスト化	<input type="checkbox"/>	8	病床機能転換及び診療体制の一体的見直し(公立病院医療提供体制確保支援事業の基礎的支援)	
電気事業・ガス事業		下水道事業					
<input type="checkbox"/>	1	技術職員の確保対策	<input type="checkbox"/>	1	施設建設コスト(老朽化対策含む)の効率化		
<input type="checkbox"/>	2	原材料調達のコスト化	<input type="checkbox"/>	2	システム導入・更新(システム共同利用による広域連携含む)		

【地方公会計の整備・活用関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input type="checkbox"/>	1	固定資産台帳の整備・早期更新	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	2	財務書類の整備・早期作成	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	3	施設別・事業別等の財務書類の作成・活用	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	4	公共施設マネジメントへの活用	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	5	公会計情報(指標等)を用いた財政分析	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	その他()	<input type="checkbox"/>	

【公共施設等総合管理計画の見直し・実行関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input checked="" type="checkbox"/>	1	中長期的な維持管理・更新等の経費の見込み等の推計	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	2	公共施設等に係る方針の策定・取組(更新・長寿命化、統合・廃止等)の支援	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	3	全庁的な体制の構築やPDCAサイクルの確立(数値目標の設定を含む)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	4	総合管理計画の予算編成等への活用	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	その他()	<input type="checkbox"/>	

【地方公共団体のDX関係】

取組分野	下記の取組分野のうち、該当するものに○を付してください(複数回答可)			
	<input type="checkbox"/>	1	情報システムの標準化・共通化	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	2	マイナンバーカードの利活用の推進	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	3	行政手続のオンライン化	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	4	データ利活用・EBPM	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	5	BPR・業務改革	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	6	デジタル人材の育成	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	その他()	<input type="checkbox"/>	