

## 浜松市新エネ・省エネ対策トップランナー認定申請書

### 申請者

#### 1 事業者の名称

事業者名	株式会社浜松	中小企業者又は貨物自動車運動事業者 はし点を忘れずに入力してください
事業者区分	<input checked="" type="checkbox"/> 浜松市新エネ・省エネ対策トップランナー認定制度実施要領第10条に定義される中小企業者	
代表者名	代表取締役 浜松 太郎	

#### 2 事業所の所在地(複数ある場合は代表的な事業所)

浜松市〇区〇〇町\*\*\*番地の\*\*

#### 3 連絡先

作成者	浜松 次郎	作成日	平成27年10月3日
電話	053-***-***	ファクス	053-***-***
Eメール	***@city.hamamatsu.shizuoka.jp		

#### 4 基本情報

所有する施設の延床面積の  
合計値を記入してください

設立年月	昭和**年**月	社員数	500	人
事業所数	10	施設	延床面積	12,345.00 m <sup>2</sup>

#### 5 得点表

カテゴリー	点数
(1) 新エネ・省エネ設備の導入	(A) 300/300
(2) 省エネ対策活動の実践	(B) 150/150
(3) 環境マネジメントシステムの推進	(C) 50/50
合計<(A)+(B)+(C)>	500/500

### 申請する場合の注意

※合計点数が50点以上となるのが申請条件となりますのでご注意ください。

※取組内容が証明できる資料を添付してください。

### 取組内容報告書

(1)新エネルギー・省エネルギー設備の導入						
1.1 新エネルギー設備の導入		実績	単位	概要	採点	採点基準
1.1.1太陽光発電 【上限200点】	全量買取対象設備	50.0	kW	<ul style="list-style-type: none"> <li>〇〇本社に15kWのシステムを設置(平成18年9月)</li> <li>△△工場に50kWのシステムを設置(平成26年12月)【全量買取】</li> </ul>	200	3kW以上6kW未満の設置の場合、10点
	(うち新規分)	50.0	kW			
全量買取対象外設備	15.0	kW	6kW以上の設置の場合、3kWにつき10点			
(うち新規分)		kW				
1.1.2太陽熱利用 【上限200点】	(うち新規分)	12.0	m <sup>2</sup>	〇〇支店に12m <sup>2</sup> の太陽熱パネルを設置(平成19年5月)	10	5m <sup>2</sup> 以上20m <sup>2</sup> 未満の設置の場合、10点
			m <sup>2</sup>			20m <sup>2</sup> 以上の設置の場合、10m <sup>2</sup> につき10点
1.1.3風力発電 【上限200点】	(うち新規分)	10.0	kW	〇〇本社に10kWのシステムを設置(平成21年3月)	10	5kW以上20kW未満の設置の場合、10点
			kW			20kW以上の設置の場合、10kWにつき10点
1.1.4バイオマス熱利用 【上限200点】	ペレットストーブ	1	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>〇〇営業所にペレットストーブ1台を設置(平成27年3月)</li> <li>〇〇支社にペレットボイラー1台(冷凍能力35.2kW、加熱能力28.5kW)を設置(平成27年3月)</li> </ul>	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ペレットストーブ1台につき10点</li> <li>・ペレットボイラー1台につき40点</li> </ul>
	(うち新規分)	1	台			
ペレットボイラー	1	台				
(うち新規分)	1	台				
1.1.5バイオマス発電 【上限200点】	(うち新規分)	10.0	kW	〇〇工場に10kWのメタン発酵方式のシステムを設置(平成20年11月)	20	3kW以上10kW未満の設置の場合、10点
			kW			10kW以上の設置の場合、5kWにつき10点
1.1.6小水力発電 【上限200点】	(うち新規分)	10.0	kW	〇〇工場に10kWのシステムを設置(平成18年3月)	50	4kW未満の設置の場合、10点
			kW			4kW以上の設置の場合、2kWにつき10点
1.1.7その他	[ 地熱発電 ]	5	kW	〇〇温泉の地熱を利用した温泉発電システム(バイナリー方式)を設置(平成23年9月)		<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     上記以外に導入している新エネ設備がある場合、その他に記載してください                 </div>
得点の合計(a1)					340	

1.2 省エネルギー設備等の導入		実績	単位	概要	採点	採点基準
1.2.1 高効率空調機の導入・改修 【上限100点】	地中熱ヒートポンプシステム (うち新規分)	1	台	〇〇工場に地中熱ヒートポンプシステム(冷房能力50kW、暖房能力54kW)1台を設置(平成27年3月)	100	1台につき50点
	省エネ型エアコン(グリーン購入法適合品) (うち新規分)	2	台	〇〇本社に省エネ型空調(マルチタイプ、40kW、COP4.8)2台を設置【平成23年度グリーン購入法適合商品】		1台につき10点
	冷温水ポンプ・送風機ファン等のインバータ化 (うち新規分)	3	台	〇〇工場のエアハンドリングユニット3台にインバータを設置(平成25年1月)		1台につき10点
1.2.2 高効率照明の導入 【上限100点】	LED照明(白熱電球タイプ又は直管タイプ) (うち新規分)	130	台	〇〇本社の蛍光灯130台をLEDに交換(平成27年1月)	100	1台につき0.2点
	LED照明(水銀灯タイプ) (うち新規分)	120	台	〇〇工場の水銀灯120台をLEDに交換(平成26年11月)		1台につき3点
	LED誘導灯 (うち新規分)	62	台	〇〇本社と〇〇支店の誘導灯計62台をLED型に交換(平成24年3月)		1台につき0.5点
	人感センサー (うち新規分)	40	台	〇〇支店の階段エリア照明40台に人感センサーを設置(平成24年3月)		1台につき0.1点
1.2.3 高効率給湯器の導入 【上限100点】	ヒートポンプ式電気給湯器 (うち新規分)	1	台	〇〇本社にヒートポンプ式電気給湯器(貯湯560L、COP3.6)1台を設置(平成24年1月)	20	1台につき10点
	潜熱回収型ガス給湯器 (うち新規分)	2	台	〇〇支社に潜熱回収型ガス給湯器(貯湯300L)2台を設置(平成24年1月)		1台につき5点
1.2.4 コージェネレーションシステムの導入 【上限200点】	家庭用(エネファーム、エコウィル) (うち新規分)	1	台	〇〇支社にエネファーム(貯湯150L)1台を設置(平成25年8月)	200	1台につき10点
	業務用 (うち新規分)	1,600	kW	〇〇工場に天然ガスコージェネレーションシステム(800kW)2台を設置(平成20年1月)		2kWにつき10点

1.2 省エネルギー設備等の導入		実績	単位	概要	採点	採点基準
1.2.5蓄電池の導入 【上限100点】	(うち新規分)	25.0	kWh	〇〇工場に25kWの蓄電池を導入(平成24年1月)	50	10kWh未満の設置の場合、10点
			kWh			10kWh以上の設置の場合、5kWhにつき10点
1.2.6デマンド監視システムの導入 【上限100点】	(うち新規分)	2	施設	〇〇工場と△△工場でデマンド監視システムを導入(平成19年4月)	20	1施設につき10点
			施設			
1.2.7ビルエネルギー管理システム(BEMS)の導入 【上限200点】	(うち新規分)	1	施設	〇〇本社にてBEMSを導入(平成27年5月)	40	1台につき40点
		1	施設			
1.2.8省エネ型建築設備の導入 【上限100点】	複層ガラス、二重サッシ (うち新規分)	1	施設	〇〇本社の窓を全て二重サッシに交換(平成24年5月)	20	1施設につき5点
			施設			
	遮熱塗料 (うち新規分)	1	施設	〇〇工場の屋上部分に遮熱塗料を塗布(平成23年9月)		1施設につき5点
	自然採光システム (うち新規分)	2	施設	〇〇工場と△△工場に自然採光システムを導入し、照明を間引き(平成26年12月)		1施設につき5点
		2	施設			
1.2.9CASBEEの実施 【上限100点】	評価B+ (うち新規分)	1	施設	<ul style="list-style-type: none"> <li>・〇〇本社…評価S</li> <li>・〇〇支社…評価A</li> <li>・〇〇工場…評価B+</li> </ul> (平成24年4月)	100	1施設につき30点
	評価A (うち新規分)	1	施設			1施設につき50点
	評価S (うち新規分)	1	施設			1施設につき100点
1.2.10ESCO事業の導入 【上限100点】	(うち新規分)	1	施設	〇〇本社でESCO事業を導入(ESCOサービス期間:平成21年10月～平成28年9月)	100	導入している場合100点
			施設			

1.2 省エネルギー設備等の導入		実績	単位	概要	採点	採点基準
1.2.11低公害車の導入 【上限200点】	ハイブリッド自動車、天然ガス自動車 (うち新規分)	15	台	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ハイブリッド自動車10台、天然ガス5台導入</li> <li>・電気自動車2台導入(平成26年12月)</li> <li>・アイドリングストップ機能搭載車3台導入</li> </ul>	171	1台につき5点
	電気自動車、プラグインハイブリッド自動車、クリーンディーゼル自動車 (うち新規分)	2	台			1台につき20点
	燃料電池自動車 (うち新規分)	1	台			1台につき50点
	上記を除く車両のうちアイドリングストップ機能搭載車 (うち新規分)	3	台			1台につき2点
1.2.12低燃費タイヤの導入 【上限50点】		20	台分	20台分を低燃費タイヤに更新(平成26年12月)	40	1台につき2点
(うち新規分)		20	台分			
1.2.13デジタルタコグラフの導入 【上限100点】		30	台	車両30台にデジタルタコグラフを設置(平成24年11月)	90	1台につき3点
(うち新規分)			台			
1.2.14蓄冷式クーラーの導入 【上限50点】		20	台	車両20台に蓄冷式クーラーを導入(平成23年10月)	40	1台につき2点
(うち新規分)			台			
1.2.15バイオディーゼル燃料の導入 【上限100点】		5	台	車両5台の燃料をバイオディーゼル燃料に変更(平成25年2月)	50	1台につき10点
(うち新規分)			台			
1.2.16その他1	[ ]					<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           上記以外に導入している省エネ設備がある場合、その他に記載してください         </div>
1.2.17その他2	[ ]					※事務局により採点します
1.2.18その他3	[ ]					※事務局により採点します
得点の合計(a2)					1141	
「新エネルギー・省エネルギー設備の導入」の小計(a1+a2) 【上限300点】					(A)	300

(2)省エネルギー対策活動の実践							
2.1 運用改善		実績	単位	概要	新規	採	
2.1.1管理標準(機器の運用基準)の作成【上限50点】		3	施設	〇〇本社、〇〇工場、△△工場で作成(平成26年2月)	<input type="checkbox"/>	30	(2)省エネ対策活動は平成25年度以降の取組について記載してください
2.1.2空調機の省エネ対策【上限50点】	冷房28℃、暖房20℃設定の徹底	3	施設	〇〇本社、〇〇工場、△△工場で実施	<input type="checkbox"/>	45	1施設につき5点
	クールビズ・ウォームビズの導入	1	件	全施設においてクールビズを導入	<input type="checkbox"/>		導入している場合10点
	室外機への散水・日除け対策	2	施設	〇〇工場と△△工場の室外機に日除けを設置(平成26年6月)	<input type="checkbox"/>		1施設につき5点
	過剰外気量の削減(CO2濃度計測による)	1	施設	〇〇本社の空調機でCO2濃度制御を実施	<input type="checkbox"/>		1施設につき5点
	屋上緑化・壁面緑化(緑のカーテン)の設置	1	施設	〇〇本社において緑のカーテンを設置	<input type="checkbox"/>		1施設につき5点
2.1.3照明の省エネ対策【上限50点】	間引き点灯の実施	1	施設	〇〇本社において照明の間引きを実施、全体で1/5程度を消灯	<input type="checkbox"/>	20	1施設につき5点
	タスク・アンビエント照明の導入	1	施設	〇〇工場にタスク・アンビエント照明方式を導入(平成24年10月)	<input type="checkbox"/>		1施設につき5点
	サマータイムの導入	1	件	7月～9月にサマータイム制度を導入(8:30～17:30⇒7:30～16:30)	<input type="checkbox"/>		導入している場合10点
2.1.4ボイラーの燃焼効率の向上(空気比1.2～1.3に調整)【上限50点】		1	施設	〇〇工場のボイラー空気比を1.6から1.3に改善	<input type="checkbox"/>	5	1施設につき5点
2.1.5ピークシフトの導入(昼休みシフト、夜間操業、勤務曜日シフト等)		1	件	〇〇工場と△△工場において夜間操業シフトを行った。	<input type="checkbox"/>	10	導入している場合10点
2.1.6省エネパトロールの実施【上限50点】		11	回	〇〇本社において、3か月に1回、省エネパトロールを実施	<input type="checkbox"/>	22	1回につき2点
2.1.7省エネ診断の実施【上限50点】		2	施設	〇〇工場と△△工場において省エネルギー診断を実施	<input type="checkbox"/>	20	1施設につき10点
2.1.8その他1	[ ]				<input type="checkbox"/>		上記以外に実施している省エネ対策がある場合、その他に記載してください
2.1.9その他2	[ ]				<input type="checkbox"/>		※事務局により採点します
得点の合計(b1)						152	

2.2 環境教育・啓発活動		実績	単位	概要	新規	採点	採点基準
2.2.1 社員教育の実施 【上限50点】	省エネ勉強会の実施	33	回	月に1回、部局単位で省エネ対策の勉強会を実施	<input type="checkbox"/>	50	1回につき2点
	省エネセミナーへの参加	1	回	浜松市主催の省エネセミナーに参加(平成26年3月)	<input type="checkbox"/>		1回につき5点
	省エネリーダーの設置	1	件	課に1名の省エネリーダーを設置(平成26年4月)	<input type="checkbox"/>		設置している場合10点
	社内表彰制度の導入	1	件	平成27年3月に省エネ提案制度を創設(優秀者は社長から表彰)	<input checked="" type="checkbox"/>		導入している場合20点
2.2.2 環境教育(市民・事業者対象)の実施 【上限30点】		3	回	市民向け省エネセミナーを開催	<input type="checkbox"/>	30	1回につき10点
2.2.3 エコ通勤に係る環境整備 【上限50点】	徒歩・自転車通勤者への補助制度の導入	1	件	徒歩通勤者にエコ通勤手当の支給を開始(平成26年4月)	<input checked="" type="checkbox"/>	50	導入している場合10点
	バス送迎制度(自社所有バスによる送迎、バス事業者への送迎委託)の導入	1	件	〇〇工場でバス送迎制度の導入	<input type="checkbox"/>		導入している場合10点
	在宅勤務制度の導入	1	件	在宅勤務制度の導入	<input type="checkbox"/>		導入している場合10点
	エコ通勤優良事業所認証の取得	1	件	エコ通勤優良事業所認証を取得(平成22年度)	<input type="checkbox"/>		取得している場合50点
2.2.4 社用車へのエコドライブステッカー貼り付け		1	件	浜松市から配布されたエコドライブステッカーを車両に貼付	<input type="checkbox"/>	5	実施している場合5点
2.2.5 環境報告書の公表		1	件	平成25年度環境報告書を作成・公表	<input type="checkbox"/>	20	公表している場合20点
2.2.6 ふじのくにエコチャレンジ(静岡県主催)への参加・協力 【上限30点】	登録	2	件	平成25年度、平成26年度に登録、平成25年度はグランプリを受賞	<input type="checkbox"/>	30	1件につき5点
	グランプリ(優秀賞含む)の受賞	1	件				1件につき20点
	企業協賛	1	件	平成25年度、企業協賛の実施	<input type="checkbox"/>		1件につき10点
2.2.7 浜松市主催省エネイベント等への参加・協力 【上限50点】	講師、展示等の協力	1	回	浜松市主催の省エネセミナーに講師を派遣(平成25年11月)	<input type="checkbox"/>	50	1回につき10点
	クールシェアスポット、ウォームシェアスポットの登録	2	施設	〇〇店と△△店の休憩スペースをクールシェアスポットに登録	<input type="checkbox"/>		1施設につき10点
	省エネネットワークへの参加	1	件	省エネネットワークに会員として参加(平成25年5月)	<input type="checkbox"/>		参加している場合20点
	市のパーク&ライド、サイクル&ライド施策への協力(駐車場の提供)	2	箇所	〇〇工場駐車場、△△工場駐車場を提供	<input type="checkbox"/>		1箇所につき10点

2.2 環境教育・啓発活動		実績	単位	概要	新規	採点	採点基準
2.2.8企業協賛による公共施設へのLED照明設置		1	件	企業協賛制度を活用して〇〇小学校へのLED照明設置	<input type="checkbox"/>	50	設置している場合50点
2.2.9グリーン電力証書の購入【上限50点】		20,000	kWh	夏祭り用にグリーン電力証書を購入	<input type="checkbox"/>	20	20,000kWh未満の場合、10点 20,000kWh以上の場合、10,000kWhにつき10点
2.2.10その他1	[ ]				<input type="checkbox"/>		上記以外に導入している省エネ設備がある場合、その他に記載してください
2.2.11その他2	[ ]				<input type="checkbox"/>		※事務局により採点します
2.2.12その他3	[ ]				<input type="checkbox"/>		※事務局により採点します
得点の合計(b2)						305	

「省エネルギー対策活動の実践」の小計(b1+b2)【上限150点】	(B)	150
-----------------------------------	-----	-----



(3)環境マネジメントシステムの推進						
3.1 認証制度	実績		概要		採点	採点基準
	単位	新規				
3.1.1国際的な環境マネジメントシステム(ISO14001、ISO50001等)の認証・登録	1	件	平成12年度にISO14001を取得、以降平成27年度まで認証を継続中	<input type="checkbox"/>	50	認証・登録している場合50点
3.1.2環境省による環境マネジメントシステム(エコアクション21)の認証・登録		件		<input type="checkbox"/>		認証・登録している場合50点
3.1.3民間による環境マネジメントシステム(エコステージ、エコマイスター制度、グリーン経営認証等)の認証・登録		件		<input type="checkbox"/>		※事務局により採点します
3.2 その他のマネジメントシステム	実績		概要		採点	採点基準
	単位	新規				
3.2.1自己適合宣言による独自のマネジメントシステム		件		<input type="checkbox"/>		※事務局により採点します
3.2.2静岡県地球温暖化防止条例に定める温室効果ガス排出削減計画書の提出(任意提出事業者のみ)	1	件	平成27年7月に温室効果ガス排出削減計画書を提出	<input type="checkbox"/>	50	提出している場合50点
得点の合計					100	

「環境マネジメントシステムの推進」の小計【上限50点】	(C)	50
-----------------------------	-----	----

#### (4)今後予定しているエネルギー使用量低減の対策

※自由記載(得点には反映しませんが、トップランナー大賞等を選考する際の参考となります。)

- ・〇〇工場に50kWの太陽光発電システムを設置(平成27年12月完成予定)
- ・△△工場の水銀灯250台をLEDに交換(平成28年度予定)
- ・各施設に省エネ推進員を1名選任し、2か月に1回、施設内の省エネパトロールを実施(平成27年11月から開始)
- ・市民や学校向けに省エネセミナーの開催を予定