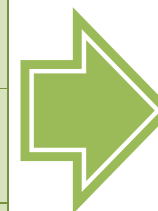


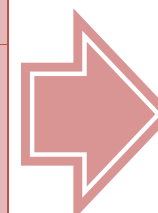
# CO<sub>2</sub> 排出量削減のためのアクションプラン

福井大学 2016 年 3 月

実施済 の取組	これまでの省エネの 取組(2013-2014)	改修に伴う高効率機器への更新 断熱材厚見直し・複層ガラスの採用等 の断熱強化、環境 ISO の取組	空調機運転見直し等 高効率実験装置等への更新
	ESCO 事業の推進	松岡キャンパス等管理一体型 ESCO 事業	空調熱源システムの見直し 空調熱源機等の更新 空調機等の制御の高効率化
計画中 の取組	中長期保全計画による 更新・改修	高効率 EHP(ヒートポンプ)への更新、 屋上断熱防水・遮熱塗装への改修	照明器具の LED 化



既存設備等 に対する 今後の取組	建物面	新たな全学的省エ ネ改修と管理	空調機集中監視による省エネ運転 エネルギーの計量システム導入 冷温水流量バランスの調整 制御機器の調整	ギャランティード ESCO 事業の導入 高圧変圧器統廃合 照明設備の省エネ制御
	備品面	各部署の計画的 取組の支援	実験装置等の高効率化・運用見直し の提案 実験機器の共用・集約の提案 フリーザー類の統廃合の提案 断熱ロールスクリーンの購入提案	省電力型機器への更新 省エネ物品への更新 サーバー等の統廃合の提案 クリーンルーム、恒温・恒湿室等の 運用見直しの提案
	運用面	環境 ISO の取組等	待機電力の節減 空調の時間・温度管理の呼びかけ 不在室の消灯	省エネ補助金の獲得 受益者負担導入の検討 省エネ研修会等の開催



CO<sub>2</sub> 排出総量削減目標  
2030 年度時点で 2013 年度比  
**30%以上**の削減

増改築等 における 今後の取組	新築・改修建物での 省エネ設計の徹底	高断熱、日射遮蔽、高気密、換気量 抑制制御、高効率機器・省エネ制御、 計測・計量機器の導入、設計基準見 直し、ZEB 化
	創エネルギー・ZEB 化 への取組	再生可能・新エネルギー・畜エネ の導入、電力平準化
	エネルギー使用量の 「見える化」	エネルギーの計量システムの導入、 見える化装置・システムの導入

2013 年度 CO<sub>2</sub> 排出量 30,143t- CO<sub>2</sub>

注) 福井大学地球温暖化対策推進計画(Ⅱ期)の別紙  
—1の基本的条件に基づいて、削減目標を策定。

