

岩代中学校の特別教室に

『LED照明器具』を設置しました！

「平成30年度福島県地域まるごと省エネ計画支援事業（省エネ設備等導入事業）補助金」により、岩代中学校の理科室や音楽室といった特別教室（8教室）の照明器具（計75台）をLED照明器具へ交換しました。（各教室の詳細については下記の表を参照）

教室名（8教室）	交換台数（計75台）
技術家庭科木工・金工室	蛍光灯18台
美術室	蛍光灯9台 黒板灯1台
進路学習室	蛍光灯4台 黒板灯1台
図書室	蛍光灯6台
音楽室	蛍光灯9台 黒板灯2台
コンピューター室	蛍光灯6台 黒板灯2台
被服室	蛍光灯6台 黒板灯1台
理科室	蛍光灯9台 黒板灯1台



交換前



交換後

LED照明器具に交換したことにより、学校からも「教室が明るくなった」・「はっきり見えるので作業がしやすい」など変化を実感する声が届いております。

また、LED照明器具は既存（FLR型）の蛍光灯に比べて消費電力が小さいため、今回の事業では、電気使用量の約50%削減が期待されます。（詳細については下記参照）

蛍光灯（75台）の電気使用量・・・約2300kWh /年

LED（75台）の電気使用量・・・約1100kWh /年

約50%削減！！

今後も二本松市では省エネ計画に取り組んでいく予定です。

※この補助金事業は、県が地域における省エネ意識の向上を図り地球温暖化対策を推進するため、県内の市町村に対し、地域ぐるみの省エネ計画の策定と併せて行う、既存の照明器具を高効率照明に交換・改修する事業を支援するものです。