

イーレックス、令和 7 年度「資源国脱炭素化・エネルギー転換技術等支援事業費補助金」に採択 ～ベトナムにおける石炭火力へのバイオマス混焼事業を推進～

イーレックス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：本名 均、以下「当社」）は、令和 7 年度「資源国脱炭素化・エネルギー転換技術等支援事業費補助金」に採択されましたのでお知らせいたします。

本補助金は、当社がベトナムで検討しているビナコミンパワーホールディングス（本社：ベトナム・ハノイ、General Director & CEO：Bùi Minh Tân、以下「ビナコミンパワー」）が所有するノンソン石炭火力発電所におけるバイオマス燃料の混焼試験に対し補助されるものです。混焼試験は 2026 年 9 月開始予定です。

ベトナムでは、電力需要が年率 10%程度増加する中、石炭火力発電は同国最大の電源であり、電源構成の約 3 分の 1 を占めています。また、同国は 2050 年カーボンニュートラルを宣言しており、第 8 次国家電力基本計画では、稼働から 20 年以上の石炭火力においてバイオマス等の混焼を開始する方針です。特にバイオマス燃料は自国調達が可能であり、二酸化炭素排出量の削減およびエネルギー自給率の向上に資するものです。

当社は日本国内で長年にわたりバイオマス発電事業を展開するとともに、石炭火力発電所のバイオマス転換・混焼に関する知見を蓄積してきました。さらに 2025 年度には、ベトナムにおいて同国初となる既設石炭火力発電所でのバイオマス燃料の混焼試験を実施し、安定運転に関する基礎データと実績を獲得しています。

こうした取り組みを通じ、ベトナムにおける持続可能な産業発展と脱炭素化の推進に貢献するとともに、エネルギー分野における日本とベトナム両国の連携強化に取り組んでまいります。

参考：イーレックスの海外事業

当社は、ベトナムおよびカンボジアにおいてバイオマス発電所の建設等、脱炭素に向けた事業展開を推進しています。これは両国の脱炭素に貢献するだけでなく、エネルギー自給率の向上や雇用の創出にも資するものと考えております。

海外事業展開国



【海外事業の主な取り組み】

2025 年	3 月	ベトナム・トゥエンクアンペレット工場製造開始
	4 月	ベトナム・ハウジャンバイオマス発電所運転開始
	9 月	ベトナム・ビナコミンパワー ナズオン発電所バイオマス混焼試験開始
	11 月	ベトナム・ビナコミンパワー ナズオン発電所バイオマス混焼試験完了（混焼率 5～20%） ベトナム・イエンバイバイオマス発電所 EPC 契約締結
	12 月	ベトナム・トゥエンクアンバイオマス発電所 EPC 契約締結 ベトナム・ビナコミンパワー カオガン発電所バイオマス混焼試験開始
2026 年	1 月	ベトナム・ビナコミンパワー カオガン発電所バイオマス混焼試験完了（混焼率 5～30%）
	4 月	ベトナム・ビナコミンパワーとの混焼事業商用化に向けた MOU 締結
	6 月	カンボジア・水力発電所湛水開始
	9 月	ベトナム・ビナコミンパワー ノンソン発電所バイオマス混焼試験予定
2027 年度		カンボジア・バイオマスおよび太陽光発電所運転開始予定 ベトナム・イエンバイバイオマス発電所運転開始予定 ベトナム・トゥエンクアンバイオマス発電所運転開始予定

以上