

# 令和元年度 エネルギー対策特別会計 木質バイオマス・木材関連事業 公募情報

【令和元年5月27日時点】

分野	番号	所管省庁	事業名	事業概要	事業実施主体	補助/委託	R元 予算額	公募情報等	林野庁 担当課
1. 省エネ性能に優れた住宅・建築物への木材利用	①	経産省	省エネルギー投資促進に向けた支援補助金	<p>・ZEHの普及目標を掲げたZEHビルダー・プランナーにより建築もしくは供給されるZEH+（現行のZEHより省エネを更に深掘りするとともに、設備のより効率的な運用等により太陽光発電等の自家消費率拡大を目指したZEH）の導入や戸建分譲住宅、集合住宅（21層以上）におけるZEHの実証等を支援する。</p> <p>・また、事業番号③上段の事業「ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）支援事業」のうち、ZEHの要件を満たす住宅に、低炭素化に資する素材（CLT、CNF等）を一定量以上使用し、又は先進的な再エネ熱利用技術を活用した戸建住宅を建築する者に、さらに定額の補助を行う事業（先進的再エネ熱等導入支援事業）との併用も可能としている。</p>	建築物所有者等	補助	431.4億円の 内数	<p>・執行団体：一般社団法人環境共創イニシアチブ</p> <p>・公募期間：ZEH+ （1）提案応募：5月20日～6月3日 （2）交付申請公募：7月1日～9月30日 超高層ZEH-M 7月1日～7月26日</p> <p>・採択時期：ZEH+ （1）：6月17日（予定） （2）：随時（10月24日まで） 超高層ZEH-M：9月中旬</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="https://sii.or.jp/meti_zeh31/">https://sii.or.jp/meti_zeh31/</a></p>	木材産業課
			ネット・ゼロ・エネルギー・ビル（ZEB）実証事業	ZEB設計ノウハウが確立されていない民間の大規模建築物におけるZEB化実績の蓄積・公開・活用、およびZEBを推進する設計事務所や建築業者、オーナーの発掘・育成等を目的に、ZEBの構成要素となる高断熱建材・設備機器等を用いた実証を支援する。なお、CLT等の新たな木質部材を用いるZEBについて優先採択枠を設ける。	建築物所有者等	補助		<p>・執行団体：一般社団法人環境共創イニシアチブ</p> <p>・公募期間：5月27日～6月20日</p> <p>・採択時期：7月下旬（予定）</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="https://sii.or.jp/zeb31/">https://sii.or.jp/zeb31/</a></p>	木材産業課
	②	環境省	業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル（ZEB）化・省CO2促進事業（うち ZEB実現に向けた先進的省エネルギー建築物実証事業）	地方公共団体の業務用施設や民間業務用施設に対し、ZEBの実現に資する省エネ・省CO2性の高いシステムや高性能設備機器等を導入する費用を支援する。なお、CLT等の新たな木質部材を用いるZEBについて優先採択枠を設ける。	建築物所有者等	補助	50億円の 内数	<p>・執行団体：（一社）静岡県環境資源協会</p> <p>・公募期間：1次：平成31年4月22日～5月27日 （2次公募以降は未定）</p> <p>・採択時期：1次：6月未予定</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="http://www.siz-kankyou.jp/2019co2.html">http://www.siz-kankyou.jp/2019co2.html</a></p>	木材産業課
	③	環境省	ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）化等による住宅における低炭素化促進事業（うち、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス（ZEH）化による住宅における低炭素化促進事業）	ZEHの交付要件を満たす住宅（戸建・集合）を新築等する者に定額の補助を行う。また、ZEHの要件を満たす住宅に、低炭素化に資する素材（CLT）を一定量以上使用、又は先進的な再エネ熱利用技術を活用した住宅を建築する者に定額の補助を行う。	戸建・集合住宅を新築等する者	補助	97億円の 内数	<p>○戸建ZEH</p> <p>・執行団体：（一社）環境共創イニシアチブ</p> <p>・公募期間：1次：6月3日～6月7日 2次：7月1日～7月5日 3次：8月5日～8月9日</p> <p>・採択時期：1次：7月24日、2次：8月28日、3次：9月25日</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="https://sii.or.jp/moe_zeh31/">https://sii.or.jp/moe_zeh31/</a></p> <p>○低中層ZEH-M</p> <p>・執行団体：（公財）北海道環境財団</p> <p>・公募期間：1次：5月20日～6月14日</p> <p>・採択時期：1次：7月下旬予定</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="http://www.heco-hojo.jp/">http://www.heco-hojo.jp/</a></p>	木材産業課
④	環境省	木材利用による業務用施設の断熱性能効果検証事業	CLT等に代表される新たな部材を用いた建築物の省エネ・省CO2効果を定量的に評価するため、CLT等を用いた建築物等の建設に必要な設計費、工事費、設備費、省CO2効果等の定量的評価に係る計測費等の一部を補助する。	建築物所有者等	補助	12億円の 内数	<p>・執行団体：（公財）北海道環境財団</p> <p>・公募期間：1次：平成31年4月15日～5月24日 2次：6月中下旬開始予定</p> <p>・採択時期：1次：6月未予定、2次（予定）：8月下旬</p> <p>・公募情報（入手先）：<a href="http://www.heco-hojo.jp/">http://www.heco-hojo.jp/</a></p>	木材産業課	

# 令和元年度 エネルギー対策特別会計 木質バイオマス・木材関連事業 公募情報

分野	番号	所管省庁	事業名	事業概要	事業実施主体	補助/委託	R元予算額	公募情報等	林野庁担当課
2. 木材の材料利用に向けた研究開発	⑤	経産省	高機能なリグノセルロースナノファイバーの一貫製造プロセスと部材化技術の開発事業	木質バイオマスを原料とし、鋼鉄の1/5の軽さで5倍以上の強度を備えるセルロースナノファイバーについて、樹脂への分散性、耐熱性に優れ、世界で初めて自動車や家電等への利用を実現する高機能リグノセルロースナノファイバーの一貫製造プロセス及びこれを用いた自動車部品等の部材化に関する技術開発を行う。同時に、CNF製造の高効率化を促進するため、原材料である木質バイオマスについて、樹種・地域分布・部位を踏まえ、CNF原材料としての高度利用技術の開発を行う。	大学、公設試験研究機関、民間企業等	NEDO 交付金	8億円	・後年度負担のみであり、新規公募は実施しない。	研究指導課
	⑥	環境省	セルロースナノファイバー（CNF）等の次世代素材活用推進事業	自動車、家電、住宅・建材、再エネ、業務・産業機械等の軽量化や燃費・効率改善による地球温暖化対策への多大なる貢献が期待できるセルロースナノファイバー等の次世代素材について、関係省庁やメーカー等と連携し、用途開発を実施するとともに、実機に搭載することで軽量化によるCO2削減効果等の性能評価および早期社会実装に向けた導入実証を行う。	民間団体等	委託	20億円	・以下の通り、企画競争の実施を予定。 ・募集期間：6月～7月 ・採択時期：7月～8月	研究指導課
	⑦	経産省	省エネ型化学製品製造プロセス技術の開発事業	非可食性バイオマス原料からコスト競争力のあるエンジニアリングプラスチック等の最終化学品までの一貫通貫の省エネ型製造プロセスに関する技術の開発に取り組む。	大学、公設試験研究機関、民間企業等	NEDO 交付金	20億円の内数	・後年度負担のみであり、新規公募は実施しない。	研究指導課
3. 木質バイオマスのエネルギー利用	⑧	環境省	再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業	地方公共団体及び民間事業者等の再生可能エネルギー導入事業のうち、再生可能エネルギーの普及・拡大の妨げとなっている課題に適切に対応するもの、営農を前提とした農地等への再生可能エネルギー発電設備の導入を中心とした取組、蓄エネ等の導入活用事業等について、二酸化炭素削減に係る費用対効果の高い取組等に対し、木質バイオマスを含む再生可能エネルギー設備の導入、事業化計画策定等の支援を行う。	地方公共団体、独立行政法人、一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人、公益財団法人、森林組合、民間事業者等	補助	50億円	・執行団体：公益財団法人日本環境協会 ・公募期間：1次：4月25日～6月4日 2次：8月初旬ごろ見込 ・採択時期：1次：未定、2次：未定 ・公募情報（入手先）： <a href="https://www.jeas.or.jp">https://www.jeas.or.jp</a>	木材利用課
	⑨	経産省	地域で自立したバイオマスエネルギーの活用モデルを確立するための実証事業	地域におけるバイオマスエネルギー利用の拡大に資する経済的に自立したシステムを確立するため、技術指針及び導入要件を策定するとともに、当該指針及び要件に基づき地域特性を活かしたモデル実証事業を行う。	民間企業、地方公共団体等	NEDO 交付金	12.5億円の内数	・執行団体：NEDO ※2019年5月27日時点で、公募情報は未公表。	木材利用課

# 令和元年度 エネルギー対策特別会計 木質バイオマス・木材関連事業 公募情報

分野	番号	所管省庁	事業名	事業概要	事業実施主体	補助/委託	R元予算額	公募情報等	林野庁担当課
3. 木質バイオマスのエネルギー利用	⑩	環境省	地域低炭素投資促進ファンド事業	一定の採算性・収益性が見込まれる低炭素化プロジェクトに民間資金を呼び込むため、これらのプロジェクトを「出資」により支援する。	民間事業者等	基金への補助	46 億円	<ul style="list-style-type: none"> <li>・執行団体：一般社団法人グリーンファイナンス推進機構</li> <li>・公募期間：随時</li> <li>・採択時期：随時</li> <li>・公募情報（入手先）：<a href="http://greenfinance.jp">http://greenfinance.jp</a></li> </ul>	木材利用課
4. 木材利用を通じたCO2排出削減に関する普及・啓発	⑪	環境省	地球温暖化対策の推進・国民運動「COOL CHOICE」推進・普及啓発事業	2030年度の温室効果ガス削減目標の達成に向け、エネルギー消費サイドである家庭・業務部門の一大ムーブメントを起こすべく、経済界、自治体、NPO等と連携し、①地球温暖化に関する危機意識の浸透、②低炭素製品への買換促進、③低炭素サービスの選択促進、④低炭素なライフスタイルへの転換促進などの普及啓発等を展開する。	委託/補助	民間団体、地方公共団体等	10億円	<p>各個別事業ごとに2月下旬より順次環境省HPにて公募している木質バイオマス・木材関連に係る経費は10億円の内数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・執行団体：民間企業等</li> <li>・公募期間：2月下旬～</li> <li>・採択時期：4月上旬～</li> <li>・公募情報（入手先）：<a href="http://www.env.go.jp/kanbo/chotatsu/category_01.html">http://www.env.go.jp/kanbo/chotatsu/category_01.html</a></li> </ul>	研究指導課