

2026年度 あいち森と緑づくり環境活動・学習推進事業 交付決定対象者及び事業一覧

※事業区分ごとに五十音順

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
1	①	あぐい ^{いたやまたかぬ} 板山高根湿地保存会	阿久比板山高根湿地の植生環境維持と再生活動	阿久比町	あぐい板山高根湿地において、外来植物の除去や希少昆虫の保護育成活動を行う。また、湿地の維持保全管理・観察用木道の修繕等を行う。
2	①	特定非営利活動法人朝倉川育水フォーラム	里山・在来植生の再生プロジェクト	豊橋市	在来植物の成長を妨げる笹や藪を計画的に撤去し、その場所で伐採や選定した植物をチップにし、腐葉土熟成の促進を図る。
3	①	いっちょうだ ^{いっちょうだ} 彦町田湿地を守る会	彦町田湿地植物群落地内の伐木等による里山の回復・整備および地内動植物の把握と啓発	武豊町	湿地に影響を及ぼす樹木の伐木・枝打ち、樹高制限を行い湿地環境の改善と里山回復を目指す。
4	①	おかざき湿地保護の会	北山湿地の森林化した湿地の再生・保全事業	岡崎市	北山湿地における動植物の現況を調査し、モニタリングを行い、将来的には環境学習への活用を図る。
5	①	特定非営利活動法人海上の森の会	愛知万博記念の森 海上の森 健全化10年プロジェクト	瀬戸市	海上の森の間伐・除伐、コアシサイ・ヤマザクラ群生地の保全、放置竹林の整備などの継続活動により里山の再生に繋げる。
6	①	かすがい里山自然楽校	市民憩いの森づくりプロジェクト	春日井市	春日井市などにおいて希少種植物の生息地域保全・整備活動をし、公園内の保全・再生活動を行う。
7	①	かんでらmonzen亭	かめいけ ^{かめいけ} 亀池共生プロジェクト	名古屋市	笠寺観音の池に住むカメの個体調査を行うとともに、生態系保全のため、ピオトープづくりや竹林等の伐採等を行う。
8	①	きたかすや ^{きたかすや} 北粕谷の里山を守る会	自然観察が楽しめる里山づくり事業	知多市	森を復活させ、子供たちの自然環境の学習として親しんでもらえる里山・遊歩道づくりを目的とする。
9	①	こだま山保存会	放置林・竹林の整備・保守事業	豊田市	豊田市内のこだま山周辺の放置林等において、自然環境の整備・保守活動を実施する。
10	①	親林会	森林整備による地域貢献プロジェクト	瀬戸市	県有林や社会福祉施設において森林整備を行い、生物多様性の回復を図るとともに、植物等の自然とのふれあいの場を作る。また、環境保全活動人材の育成を推進する。
11	①	瀬戸椿の会	瀬戸赤津・ ^{たこやま} ^{たこやま} 鳳山つばきの森の環境整備	瀬戸市	鳳山(たこやま)つばきの森において、来園者に生物多様性への興味を持ってもらえるよう、植樹や草刈り等を実施。
12	①	そうり ^{そうり} 佐布里の里山を美しくする会	森と緑の育成活動事業 里山ビューティー事業	知多市	自然とのふれあいの場を提供するため、里道・広場を整備し、里山での野外観察を行う。また、ピオトープを維持管理し、水辺でのふれあい体験・学習の機会を提供する。
13	①	ちごりんの里山	小牧市の花 ミツバツツジの保護と観察会の実施、8haに拡大した活動範囲の整備と保全、自然観察、木の実を発芽させ森に植樹体験、0.6haを利用して地元光ヶ丘小学生の森づくりの実施、除伐体験、ネイチャーゲームにより環境教育事業	小牧市	ミツバツツジの自生地の保護活動として、除伐や下草刈り、地元小学校と連携して森づくりを実施。
14	①	ちせいの里ロックエンゼルの会	ほたる ^{ほたる} 蛍流の森 里山保全活動	岡崎市	里山林の保全として除伐、草刈り等を実施し、ホテルやギフチョウ等が生息できる環境づくりを実施していく。

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
15	①	特定非営利活動法人 東海自然学園	生物多様性に配慮した森の整備活動	尾張旭市	愛知県森林公園内の暗い森を整備し希少動植物の保護をする。また、自然保護活動の人材を育成する。
16	①	東谷山湿地群保全の会	東谷山湿地群の保全活動	名古屋市	東谷山自然環境保全地域内の湿地等について、保全活動と生物調査を行い、良好な湿地環境の維持・向上を図る。
17	①	豊川里山カーボンニュートラル協議会	地域において、里山と未利用農地(非農地認定)を利用し、再生可能エネルギーの促進を図り、脱炭素を実現する。	豊川市	豊川市内の未利用農地(非農地認定)を賃借し、早成樹を植樹して、木質バイオマス燃料を取り出す取組。
18	①	とよた下山林業応援隊	健全な森林の育成及び自然に親しむ活動の推進	豊田市	間伐作業を実施し健全な森林の育成保全活動を行う。植生調査、シカの食害調査を実施し間伐地の現状を把握する。
19	①	中志段味の自然を次世代に伝える会	才戸流の自然保全と湧水自然公園(仮称)の造成	名古屋市	湧水に支えられた湿地の多様な生き物たちの保全と自然公園造成のための整備活動。
20	①	特定非営利活動法人名古屋シティブオロスター倶楽部	人工林における多様な生物が暮らせる森づくり	豊田市	人工林における生物多様性を回復させ、多様な生物が暮らせる豊かな森づくりを目指し、希少種の保護や森林構造の改善等を実施。
21	①	二村山豊かな里山づくりの会	二村山緑地里山保全整備事業～生物でにぎわう里山をめざして～	豊明市	里山雑木林の間引き、竹の伐採、落葉かき、草刈、外来植物の除去等を行い、生態系の保全創出、自然観察路の整備、湿地の保全活動を行う。
22	①	美浜町竹林整備事業化協議会	知多半島における生態系ネットワークの形成	美浜町	知多半島の生態系ネットワークの形成に向け、日福大、GAIA等を活動メンバーとして、外来種モウソウチクの伐採・炭化作業・雑木の伐採作業による里山環境整備を実施し、生態系の質の向上を図る。
23	①	特定非営利活動法人みよしの自然環境を守る会	生態系保全と市民の自然環境意識を高める里地・里山整備	みよし市	里山、湿地、田んぼビオトープの整備により生態系の保全を図るとともに、自然観察会や学習会を実施し、生態系保全の市民意識を高める。
24	①	特定非営利活動法人森を再生する会	人と自然が共生する里山づくり	新城市 設楽町	人工林を伐採し、潜在自然植生である広葉樹を植樹し、人と動物・鳥とを自然に共生する里山づくりを行う。
25	②	特定非営利活動法人愛知環境カウンセラー協会	三河湾環境再生ワークショップ2026	田原市	三河湾流域につながる流域各地に情報を発信する取組。現状を把握し、課題を認識する。
26	②	Amor a MikawaOneプロジェクト	三河湾クルーズ「海底の謎」	西尾市	底曳網漁を体験し、水揚げされる魚介類とゴミの分別を行う。環境課題に対する意識醸成。
27	②	NPOチームぱんどり	むささびっ子の森開拓団～21世紀のSATOYAMAを創造し、実現する人材育成事業	瀬戸市	小中学生及びその家族を対象に、「山仕事」の体験を通して森林資源への理解を深める機会を提供するもの。
28	②	春日井里山保存会	1)ビオトープ設備の整備と保守管理 2)自然環境観察学習の場の提供 3)県民・市民の憩いの場の提供	春日井市	自然環境学習の場であるビオトープ設備の保守管理。
29	②	蒲郡市	森林体験と水源地交流会	設楽町	環境理解を高めるため、水源上下流域の児童交流を図り、水源地域の自然を利用した川遊びや間伐材による木工体験等を行う交流会を開催する。
30	②	江南市	江南市環境学習会	江南市	市内小中学生を対象に、市内を流れる青木川、木曾川、五条川の水辺調査や自然観察会などの環境学習会を開催する。
31	②	里山こうぼうをつくる会	弘法山「絆の森」自然体験案内及び再生事業	岡崎市	「絆の森」を再生し、次世代に引き継ぐために、森の利用促進、整備、作業を実施する。

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
32	②	島を美しく作る会	島の小中学生と地域が連携した藻場の再生活動と里山の整備事業	西尾市	佐久島や三河湾の環境改善を目的に、ボランティア、島の中学生とアマモの移植・定植活動を行うイベントや里山整備を行う。
33	②	地球ハグ倶楽部	大地と森と水を育む山を守る生物多様性プロジェクト	名古屋市	二ホンミツバチの実態調査と保護活動を行い、講座や動画で情報発信する。
34	②	特定非営利法人土岐川・庄内川サポートセンター	山・川・海のつながりを理解するための流域での体験学習の実施	清須市	矢田・庄内川の調査。藤前干潟にて清掃活動・草刈り。間伐材にて木工教室を行い森の学習。
35	②	NEXPO(長久手・万博継承会)	枅ヶ池プロジェクト	長久手市	枅ヶ池等の環境保全のため、住民参加による水質・生物調査や植樹、樹銘板の設置などの保全活動を行う。
36	②	東三河広域連合	東三河住民の上下流交流事業	設楽町	ダム施設等の見学、木工・植樹体験等を行い水利用や森林保全への意識向上。
37	②	身近な自然の調査研究会	矢作川流域の豊かな森と水辺の探訪	豊田市	矢作川流域の森林、河川の生きものの採集観察会、調査、啓発展示会を行う。
38	②	明治用水土地改良区	「水のかんきょう楽校」	安城市 豊田市	地域の小学生を対象に、明治用水の歴史や水源かん養林の働きを学ぶプログラムを実施する。
39	②	矢作川感謝祭実行委員会	2026矢作川感謝祭	豊田市	矢作川の魅力を伝え、流域一体意識を高めるため、川遊びや間伐材を使った遊具などを用いたイベントを開催する。
40	③	あいち森林インストラクター会	森を楽しみ、森に親しむ「なぞとき樹木探偵」環境学習	名古屋市	森の役割や大切さを知ってもらうため、県内の公園において、「森を知り、森は楽しい、森に親しむ」ことを目的とした、多人数参加型の独自の環境学習プログラムを実施する。
41	③	特定非営利活動法人犬山里山学研究所	犬山市の里山を未来へつなぐ次世代環境教育および市民が親しむためのフィールド整備事業	犬山市	環境基盤の整備、生物多様性の調査・記録、次世代への環境教育を一体的に実践する。
42	③	エコネットチェーンズ	奥三河の森林保全と間伐ボランティア活動	新城市	間伐作業と環境学習、森林資源を活用した学習機会(環境イベント)を提供し、体験を通して環境に関する理解を深めてもらう契機とする。
43	③	蒲郡市	里山自然観察会	設楽町	市民の親子、学生を対象に、蒲郡の里山「さがらの森」で自然観察会を実施し、自然の大切さを学ぶきっかけとする。
44	③	KaMiTaKiMi自然探検隊	<small>かみたきみ</small> 上鷹見小学校区自然学習・活用事業 ～かみたきみの自然を楽しみながら学ぼう～	豊田市	上鷹見(豊田市)小学校区内の家族連れ等に対して、地域内の自然スポット訪問、環境学習の機会を提供する。
45	③	環境学習ネットワークグループ	ギフチョウの住む里山づくり	春日井市	スズカカンアオイ群生地保護、整備活動を行い、絶滅にひんしているギフチョウの復活再生を目指す。
46	③	くらし・ビジネス・サポートセンター	山と海の環境学習体験「学習プログラムづくりと学習拠点づくり実践」	新城市	山間部での環境学習等を行う団体等が、海岸部に行き、山から海への関連性を学ぶ。
47	③	市民活動団体シニア低山登ろうかい	小牧市東部丘陵地域の自然観察会、環境保全学習と絶滅危惧種大草マメナシ自生地を次世代につなげる取組	小牧市	昆虫、植物(マメナシ)の自然観察会の開催等を通して森林への親しみを深め、森林環境を守る人材をつくる。
48	③	新城設楽生態系ネットワーク協議会	奥三河地域の森林生態系を学ぶ	新城市 設楽町	新城設楽地域管内で、生物系保全に関連する多様な主体が参画するフォーラムとして、講演会及び活動発表会の開催等を実施する。

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
49	③	地域の環境を考える会	地域住民と考える環境フォーラム「GREEN SMILE FESTA」	知多半島	地域住民への環境意識啓発と環境保全活動参加意欲の情勢を目的としたイベント型の環境フォーラムを開催。
50	③	公益財団法人名古屋市みどりの協会	都心に森を作ろう・守ろうプロジェクト	名古屋市	久屋大通公園フラリエにおいて、都心における森と緑の重要性と生態系に関する学びの場を提供するため、環境学習・自然観察会を実施する。
51	③	一般社団法人日本ボーイスカウト愛知連盟	体験で学ぶ森と緑づくり	名古屋市	小学校低学年児童を対象に、森と緑の大切さを学ぶ体験型の環境学習イベントを開催し、森の中で自然を見つける体験、丸太切り体験などを実施する。
52	④	一宮市	一宮市緑のカーテン事業	一宮市	小中学校、保育園、公共施設で緑のカーテンを設置(111施設)し、その効果を通して地球温暖化防止などを学ぶ講座を小中学校で開催。
53	④	稲沢市	緑のカーテン事業	稲沢市	緑のカーテン設置(63施設)及び生育学習市民向け緑のカーテン教室市民への種配布
54	④	犬山市	緑のカーテン啓発事業	犬山市	公共施設での緑のカーテンの設置(15か所)市民向け緑のカーテン講座・苗配布
55	④	岩倉市	緑のカーテン事業	岩倉市	緑のカーテン設置(63施設)及び生育学習市民向け緑のカーテン教室市民への種配布
56	④	大府市	公共施設への緑のカーテンの設置を活用した市民への環境学習の啓発	大府市	公共施設に緑のカーテンを設置(38施設)し、施設利用者に効果を紹介市民向けの育成方法講座
57	④	岡崎市	保育施設を対象としたグリーンカーテンコンテストの開催	岡崎市	保育園・幼稚園(35園)を対象にグリーンカーテンコンテストを実施設置全園で環境学習プログラムを実施
58	④	刈谷市	かりやグリーンカーテン事業	刈谷市	市民、事業所を対象にグリーンカーテンコンテストを実施(集合住宅部門あり)公共施設(84施設)にグリーンカーテンを設置、利用者への普及啓発を図る
59	④	北名古屋市	緑のカーテン事業	北名古屋市	緑のカーテン設置(63施設)及び生育学習市民向け緑のカーテン教室市民への種配布
60	④	幸田町	緑のカーテン事業と環境学習講座	幸田町	公共施設(20施設)にカーテン設置小中学校向けに連携企業から講師を招いて環境学習講座を実施
61	④	特定非営利活動法人てほへ	東栄町体験交流館「のき山学校」等での生態系保全啓発事業	東栄町	都市住民に森林生態系の重要性を認識してもらうため、講演会や森林ワークショップ等を行うとともに、間伐材による散策道整備等を行う。
62	④	とうえい木の駅実行委員会	とうえい木の駅プロジェクト 木育事業	東栄町	小学生親子を対象に、間伐後の林地残材を、薪やウッドチップにする等の活用体験を通して、環境学習の機会とする。
63	④	豊川市	緑のカーテン事業	豊川市	緑のカーテン設置(63施設)及び生育学習市民向け緑のカーテン教室市民への種配布
64	④	豊田市	豊田市緑のカーテン設置事業	豊田市	小中学校(34校)にカーテンを設置理科等の科目内で環境学習を実施
65	④	日進市	にっしん緑のカーテン普及啓発事業	日進市	公共施設(39施設)で緑のカーテン設置苗等を家庭・事業者へ配布し緑のカーテン作り、緑のカーテンコンテスト

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
66	④	碧南市	グリーンカーテン事業	碧南市	公共施設(20施設)に緑のカーテンを設置 小学生とその親を対象に環境学習講座を実施
67	④	南知多町	緑のカーテン事業 公共施設への緑のカーテンの設置と 緑のカーテンコンテスト及び住民への 地球温暖化対策についての啓発	南知多町	公共施設(2施設)に緑のカーテンを設置 町民に苗等を配布 コンテストを実施
68	④	山法師の会	間伐、下刈りによる里山保全活動と竹炭、竹灯籠作り体験、里山植物の多様性を高める植樹体験、ネイチャーゲーム等による環境保全活動及び環境学習講座	知多市	生物多様性の観点から、在来種の樹木や草本を育成し、里山を整備することで、地域住民の居場所づくりを推進する。
69	⑤	特定非営利活動法人アースワーカーエナジー	天使の森プロジェクト	岡崎市	岡崎市の天使の森で基盤整備、下草刈り、道づくりなどを行うとともに、見学学習会等を行う。
70	⑤	あいち海上の森フォーラム実行委員会	人と自然の共生を未来につなぐ「あいち海上の森フォーラム」(設立10周年記念事業)	名古屋市	愛・地球博の理念を継承し、生物多様性の保全や自然との共生を追求するため、里山シンポジウム等を実施する。
71	⑤	あいちコウモリ調査隊	コウモリ類を教材とした環境学習及びコウモリ類生態調査プロジェクト	瀬戸市	県民との協力のもとコウモリの分布把握とコウモリが生息する森林に関心をもってもらう活動を行う。
72	⑤	「あいちの海」グリーンマップ	あいちの海のすばらしさを見つけよう!	南知多町	三河湾の自然環境への関心を高めるため、ウミウシ等の観察会など子供向けの観察会などを実施するとともに、三河湾の生物調査を行う。
73	⑤	特定非営利活動法人愛猫	あいちの里山に関する体験事業～フィールドワークによる里山発見・ドローン活用の里山保全～	東栄町	フィールドワークにて野生鳥獣の痕跡を確かめるための観察会やドローン機器の操縦体験を実施。
74	⑤	渥美半島環境活動協議会	渥美半島の豊かな自然を未来に引き継ぐためのプロジェクト	田原市	川のがさがさや干潟観察会を実施する大人の自然塾や、渥美半島の自然と歴史をめぐるバスツアーを実施する。
75	⑤	いしがや井ヶ谷町内会	刈谷市井ヶ谷地区の特定外来種調査と駆除による生物多様性保全活動	刈谷市	オオキンケイギク・アメリカザリガニ等の外来種の分布調査及び駆除活動による生物多様性の保全や外来種勉強会等を行う。
76	⑤	命をつなぐPROJECT学生実行委員会	知多半島臨海部の企業緑地をテーマとしたフリーペーパーの作成	知多半島	知多半島及び愛知県全域の生物多様性向上をテーマとした環境系フリーペーパー及びウェブサイトの作成を行う。
77	⑤	岩倉市	岩倉市自然生態園イベント事業	岩倉市	岩倉市自然生態園において、市内中学校やボランティアの協力を得ながら、観察会、昆虫採集等のイベントを実施する。
78	⑤	尾張すずなり会	里山里地豊かなみどりづくり事業	小牧市	里地里山の整備や四季折々に里山林を楽しむイベントを開催する。
79	⑤	特定非営利活動法人環境ボランティアサークル亀の子隊	きれいな海を守る心を広げるためのプロジェクト～思いつながる、思いひろがる～	田原市	海の大切さや恵みを学ぶため、渥美半島での海岸清掃と海の大切さ・良さを知る体験的環境学習プログラムを実施する。
80	⑤	金城学院大学	金城学院大学の里山を活かした「里山学習講座」事業	名古屋市	里山保全の重要性や種の多様性を学びながら工作を楽しめる事業として、里山で参加者が採取した素材を用いたクリスマスリース・正月飾りを作成する。
81	⑤	グランドマルシェ新城ECOの会	人工林の課題解決と里山再生プロジェクト	設楽町	紙芝居を用いた教材を作成・活用することで野生動物の課題を楽しく理解する。その後、フィールド体験を通じて学びを深め、野生動物との適切な関係を理解し、森林保全に貢献できる人材を育成する。

番号	事業区分	事業実施団体名	取組の名称	主な実施場所	事業の概要
82	⑤	劇団シンデレラ	ミュージカルで伝える「SDGs」～目標15「陸の豊かさを守ろう」から緑の森の大切さを伝える～	一宮市	ミュージカルとワークショップ、専門家による講義によってSDGsの目標15「陸の豊かさを守ろう」と緑の森の大切さの重要性を多くの人たちに伝える。
83	⑤	特定非営利活動法人ごんのふるさとネットワーク	童話の森で。プロジェクト	半田市	ごんぎつねの森と湿地の魅力発信のため、里山保全整備と木材粉碎循環、ワークショップや広報活動を行う。
84	⑤	新城市	東三河の自然を学ぶエコミュージアム	新城市	奥三河地域の多様な植生とそこに生きる動物・菌類について環境学習を展開し、自然環境の大切さや保全の必要性を学ぶ。
85	⑤	せと・まるっと環境クラブ湿地保全会	やきものの里の湿地保全	瀬戸市	湿地の保全のためにササのシダの除去、獣害対策の検討、木道の設置等を行うとともに、湿地とやきものの関係について市民の理解を深めるため、観察会や見学会を催す。
86	⑤	学校法人SOLAN学園	学校ビオトープをフィールドとしたチーム探究による提案・行動型人材の育成プログラムの開発・発信・展開～愛知県環境学習等行動計画2030の実現に向けて～	瀬戸市	学校内の自然環境を活かしたビオトープの創出、保全活動に全学年の子ども、教員、保護者が取り組む。
87	⑤	地域環境調査研究センター	知多半島生態系ネットワーク・フォーラム「知多半島の生態系ネットワークの拡充」	知多半島	知多半島の生態系ネットワーク形成に向けたフォーラムを開催するとともに、昨年度開催した本フォーラムの演出を編集してYouTubeにて配信し、一般市民や子どもたちへの環境啓蒙を図る。
88	⑤	東部丘陵生態系ネットワーク協議会	令和8年度あいち自然再生カレッジ～私たちの身近な生態系を学ぶ人材育成講座～	名古屋市	東部丘陵生態系ネットワーク協議会に参加する大学・企業等の連携による「あいち自然再生カレッジ」を開催する。
89	⑤	名古屋経済大学	本宮山南麓の里山生態系学習プロジェクトの推進および大学間里山保全フォーラムの展開	犬山市	マメナシやギフチョウを始め、貴重な動植物の生態系を調査し、また保全・活用する学習活動を通して、学生・市民の生物多様性に対する理解を深める。
90	⑤	西三河生態系ネットワーク協議会	西三河地域における生態系保全活動	岡崎市 刈谷市	西三河地域において、多様な主体の連携により、外来生物駆除、生き物学習会等を実施する。
91	⑤	西三河南部生態系ネットワーク協議会	西三河南部生態系ネットワーク形成プロジェクト	碧南市 西尾市 高浜市	西三河南部の生態系ネットワーク形成に向けて、多様な主体と協働し、外来種駆除や探鳥会・学習会を実施する。活動案内及び活動結果等について、ウェブなどにより広く情報発信を行う。
92	⑤	特定非営利活動法人日本エコロジスト支援協会	命をつなぐPROJECT「LOVE! GREEN DAY 2026」	知多半島	知多半島臨海部の企業緑地で地域住民を案内し、生物多様性の尊さを啓発するツアーを開催する。
93	⑤	日本福祉大学知多半島総合研究所	ごんぎつねと住める知多半島を創ろう—象徴種のキツネの生態調査およびそのビオトープ提案—	知多半島	知多半島の生態系ネットワークの形成に向けて、キツネの生息調査やその分析、地域への定期的な調査報告に取り組む。
94	⑤	東三河生態系ネットワーク協議会	東三河生態系ネットワーク形成プロジェクト	豊橋市	東三河地域の生態系ネットワーク形成に向けて、多様な主体と連携しながら、フォーラムや自然観察バスツアー等を実施する。
95	⑤	穂の国の森からつながる地域づくりの会	東三河で行う、「教室の空気はビタミン材運動&つづく!循環する教室の空気はビタミン材運動」	豊橋市	小中学校において、間伐材の掲示板を児童生徒と一緒に作成し、教室や共用部分に設置するとともに、森林についての環境授業を実施する。
96	⑤	野外保育とよた森のたまご	健康な森づくりと、森の豊かさを感じる取り組み	豊田市	専門家による指導のもと、生物多様性保全が維持できる森を作っていくとともに、ウッドクラフトや草木染などのイベント実施を通じて、森のサイクルと恵みを感じられるきっかけ作りを提供する。