

公益法人に対する競争入札による契約の見直しの状況(物品・役務等)

様式6-3

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度東日本大震災による福島第一原子力発電事故により放出された放射性物質に汚染された土壌等の適正管理・輸送に関する状況調査等業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年5月24日	公益財団法人原子力安全技術センター 東京都文京区白山5丁目1番3-101号	6010005018634	一般競争入札	-	16,092,000	-	公財	国認定	3		総合評価落札方式を実施しているものの、一者応札となっているため、公告期間の延長等を検討し、引き続き一般競争入札(総合評価落札方式)を実施することとする。	有
環境省	平成30年度多国間協力を通じた3R推進に関する調査業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年5月21日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108番地11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	30,000,000	-	公財	国認定	1		仕様書の一部見直しと公告期間の延長をした。	有
環境省	平成30年度浄化槽グローバル支援業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人日本環境整備教育センター 東京都墨田区菊川2丁目23番3号	8010605002531	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	14,637,240	-	公財	国認定	1		公告期間の延長等を行い、引き続き一般競争入札を実施する。	有
環境省	平成30年度不法投棄等事案に対する技術的支援等業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月3日	公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 東京都港区虎ノ門1丁目1番18号	2010005018786	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	13,176,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長を図るなどして適正な競争の実施を努めた。今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施	有
環境省	平成30年度PCB廃棄物等の適正処理対策推進調査業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 東京都港区虎ノ門1丁目1番18号	2010005018786	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	118,800,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長を図るなどして適正な競争の実施を努めた。今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施	有
環境省	平成30年度産業廃棄物処理業における人材育成方策調査検討業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年8月21日	公益社団法人全国産業資源循環連合会 東京都港区六本木3丁目1番17号	5010405009432	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	12,960,000	-	公社	国認定	1		調達改善の取組の一環として、参加者確認公募へ移行	有
環境省	平成30年度フィリピン・ミャンマー・マレーシアの廃棄物発電導入支援委託業務	支出負担行為担当官 環境省環境再生・資源循環局長 山本 昌宏 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月5日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108番地11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	14,500,000	-	公財	国認定	1		仕様書の一部見直しと公告期間の延長をした。	無
環境省	平成30年度CO2削減に貢献する持続可能な開発目標の途上国における達成方策検討委託業務	支出負担行為担当官 環境省環境再生・資源循環局長 山本 昌宏 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成31年1月25日	公益財団法人廃棄物・3R研究財団 東京都墨田区両国3-25-2	9010605002464	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	15,876,000	-	公財	国認定	1		平成30年度限りの業務	無

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度優良産廃処理業者認定制度の見直し等に関する検討業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年11月8日	公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 東京都港区虎ノ門1丁目1番18号	2010005018786	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	8,964,000	-	公財	国認定	1		平成30年度限りの事業	有
環境省	平成30年度グリーン購入及び環境配慮契約に係る地方公共団体普及促進業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月6日	公益財団法人日本環境協会 東京都中央区日本橋馬喰町1丁目4番16号	5010005013660	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	11,880,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長や仕様書の記載内容の具体化・明確化を行ったが、一者応札であった。	有
環境省	平成30年度環境配慮型製品の国際展開促進に係る調査検討業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年8月29日	公益財団法人日本環境協会 東京都中央区日本橋馬喰町1丁目4番16号	5010005013660	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	19,116,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長や仕様書の記載内容の具体化・明確化を行ったが、一者応札であった。	有
環境省	平成30年度アジアにおける環境影響評価連携推進業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年6月5日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108番地11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	22,000,000	-	公財	国認定	1		入札公告期間の延長	有
環境省	平成30年度TEEN19関連会議等開催運営委託業務	支出負担行為担当官 環境省総合環境政策統括官 中井 徳太郎 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月16日	公益社団法人日本環境教育フォーラム 東京都荒川区西日暮里5-38-5	6011105004508	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	14,995,000	-	公社	国認定	1		公告期間の延長や仕様書の記載内容の具体化・明確化を行ったが、一者応札であった。	有
環境省	平成30年度放射線健康管理・健康不安対策事業(福島県内における甲状腺検査の実施体制の強化に係る検査者育成)委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房環境保健部長 梅田 珠実 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月19日	公益財団法人原子力安全研究協会 東京都豊島区高田2-17-22	1010405009411	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	91,800,000	-	公財	国認定	1		今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度放射線健康管理・健康不安対策事業(県民健康調査「甲状腺検査」に係る検査実施機関への支援事業)委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房環境保健部長 梅田 珠実 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月18日	公益財団法人原子力安全研究協会 東京都豊島区高田2-17-22	1010405009411	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	63,180,000	-	公財	国認定	1		今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度放射線健康管理・健康不安対策事業(福島県内における放射線に係る健康影響等に関するリスクコミュニケーション事業)委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房環境保健部長 梅田 珠実 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人原子力安全研究協会 東京都豊島区高田2-17-22	1010405009411	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	498,960,000	-	公財	国認定	1		今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度原子力災害影響調査等事業(福島県内における住民の個人被ばく線量把握事業:内部被ばく)委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房環境保健部長 梅田 珠実 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人原子力安全研究協会 東京都豊島区高田2-17-22	1010405009411	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	187,000,000	-	公財	国認定	1		今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度原子力災害影響調査等事業(福島県内における住民の個人被ばく線量把握事業:外部被ばく)委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房環境保健部長 梅田 珠実 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人原子力安全研究協会 東京都豊島区高田2-17-22	1010405009411	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	118,800,000	-	公財	国認定	1		今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度国際低炭素社会推進研究調査等委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月24日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	56,000,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度先進国との二国間連携長期シナリオ協力委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年6月15日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	31,350,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度アジア太平洋地域における気候変動適応分野の知見共有、人材育成支援業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月3日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	24,000,000	-	公財	国認定	1		公告期間の延長を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度東アジアの低炭素コミュニティ構築持続可能な開発に関する日中韓共同研究委託業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月27日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	14,800,000	-	公財	国認定	1		契約準備期間等の確保	無
環境省	平成30年度気候変動対策に係る国際交渉関連調査業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	34,000,000	-	公財	国認定	1		契約準備期間等の確保その他の見直し(額の削減、事業内容の精査等)	有
環境省	平成30年度環境及び持続可能な社会の分野における経済協力開発機構(OECD)との連携に係る調査等業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年5月16日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	15,000,000	-	公財	国認定	1		仕様書の改善を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度持続可能な開発等の国際枠組みに関する国内外の動向調査・情報発信等支援業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月11日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	24,000,000	-	公財	国認定	1		仕様書の改善を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度アジアの低炭素社会実現のための都市間連携プラットフォームの形成・運営・管理委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月5日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108番地11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	64,000,000	-	公財	国認定	1		仕様書の改善を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度パリ協定に基づく市場メカニズム活用のための報告体制等構築支援委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年6月12日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	32,400,000	-	公財	国認定	1		平成30年度限りの業務	無
環境省	平成30年度「G20持続可能な成長のためのエネルギー転換と地球環境に関する関係関係会合」開催におけるサブスタンス支援委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月21日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	49,950,000	-	公財	国認定	1		令和元年度限りの事業	無
環境省	平成30年度海外におけるCO2排出削減技術評価・検証事業委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年10月2日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	117,500,000	-	公財	国認定	1		仕様書の改善を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度途上国におけるSDGs達成のための支援業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月27日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	43,000,000	-	公財	国認定	1		仕様書の改善を図るなどして適正な競争の実施に努めた。	有
環境省	平成30年度東アジア地域における排出量取引制度調査委託業務	支出負担行為担当官 環境省地球環境局長 森下 哲 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年5月14日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108番地11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	17,280,000	-	公財	国認定	1		平成30年度限りの業務	無
環境省	平成30年度生物多様性及び生態系サービスに関する科学的知見に係る会合運営等業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	13,000,001	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施し、引き続き一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度「国立公園満喫プロジェクト」推進業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年4月2日	公益財団法人日本交通公社 東京都港区南青山2-7-29	5010005018866	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	10,499,760	-	公財	国認定	1		過年度の業務報告書の閲覧方法の記載など、仕様書の改善を検討し、引き続き一般競争入札を実施する。	有
環境省	平成30年度サンゴ礁生態系保全モデル事業実施業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月10日	公益財団法人世界自然保護基金ジャパン 東京都港区芝3-1-14	4010405009292	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	20,480,040	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施し、引き続き一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度国立公園満喫プロジェクト人材育成支援業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年6月5日	公益社団法人日本環境教育フォーラム 東京都荒川区西日暮里5-38-5	6011105004508	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	29,916,000	-	公社	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施し、引き続き一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定	有
環境省	平成30年度重要生態系監視地域モニタリング推進事業(海鳥調査)	分任支出負担行為担当官 環境省自然環境局生物多様性センター長 川越 久史 山梨県富士吉田市上吉田刺丸尾5597-1	平成30年4月2日	公益財団法人山階鳥類研究所 千葉県我孫子市高野山115	2040005016886	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	13,446,000	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施し、業務に要する日数を明記するなど仕様書を明確化。今後は参加者確認公募へ移行。	有
環境省	平成30年度汚染土壌の処理等に関する検討調査業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 大森 恵子 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年7月11日	公益財団法人産業廃棄物処理事業振興財団 東京都港区虎ノ門1-1-18	2010005018786	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	25,920,000	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定。)	有
環境省	平成30年度二輪車の加速走行騒音実態調査業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月12日	公益財団法人日本自動車輸送技術協会 東京都新宿区四谷3-2-5	4010005004660	一般競争入札	-	12,998,423	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争入札を実施予定。)	有
環境省	平成30年度アジア水環境パートナーシップ事業調査研究業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月10日	公益財団法人地球環境戦略研究機関 神奈川県三浦郡葉山町上山口2108-11	8021005009182	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	55,080,000	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争入札(総合評価落札方式)を実施予定。)	有
環境省	平成30年度特定特殊自動車立入検査技術講習会等実施業務	支出負担行為担当官 環境省大臣官房会計課長 松本 啓朗 東京都千代田区霞が関1-2-2	平成30年9月10日	公益財団法人日本自動車輸送技術協会 東京都新宿区四谷3-2-5	4010005004660	一般競争入札	-	25,331,400	-	公財	国認定	2		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争入札を実施予定。)	有

支出元府省	物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の商号又は名称及び住所	法人番号	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格	契約金額	落札率	公益法人の場合			備考	点検結果 (見直す場合はその内容)	
										公益法人の区分	国認定、都道府県認定の区分	応札・応募者数			継続支出の有無
環境省	平成30年度空間線量率等解析・調査業務	支出負担行為担当官 福島地方環境事務所長 室石 泰弘 福島県福島市栄町11-25	平成30年4月2日	公益財団法人原子力安全技術センター 東京都文京区白山5-1-3-101号	6010005018634	一般競争入札	103,572,000	102,060,000	98.5%	公財	国認定	1		自己点検表1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争入札を実施予定。)	有
環境省	平成30年度尾瀬沼ビジターセンター等管理運営業務	支出負担行為担当官 関東地方環境事務所総務課長 三橋 英夫 埼玉県さいたま市中央区新都心11-2明治安田生命さいたま新都心ビル18階	平成30年4月6日	公益財団法人尾瀬保護財団 群馬県前橋市大手町1-1-1	8070005001095	一般競争入札(総合評価落札方式)	13,866,526	12,895,200	93.0%	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争(総合評価)を実施予定)	有
環境省	平成30年度大規模災害時における関東地域ブロックでの広域的な災害廃棄物対策に関する調査検討業務	支出負担行為担当官 関東地方環境事務所総務課長 三橋 英夫 埼玉県さいたま市中央区新都心11-2明治安田生命さいたま新都心ビル18階	平成30年6月6日	公益財団法人 廃棄物・3R研究財団 東京都墨田区両国3-25-5	9010605002464	一般競争入札(総合評価落札方式)	-	18,360,000	-	公財	国認定	1		自己点検表の項目1・3に基づいて点検を実施。(今後も一般競争(総合評価)を実施予定)	有

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

(注)必要があるときは、各欄の配置を著しく変更することなく所要の変更を加えることその他所要の調整を加えることができる。