# 科研費電子申請システム 安全保障貿易管理情報の登録のためのチャート 〈リスト規制対象貨物の輸出又は技術提供予定の有無〉

あなたの研究課題は、<mark>次頁</mark>の研究分野ですか? (安全保障貿易管理上、慎重な審査が必要となる分野かどうか) 次頁の研究分野に 該当しない:NOと回答 該当する:YESと回答 YES NO ①非居住者や特定類型に該当する居住者への技術の提供予定はありますか? (P41.-1参照) ②外国に向けて行う「技術」の提供の予定がありますか? (P6 1.-2 および P7 1.-3 参照) ③外国へ向けた「貨物」の輸出の予定がありますか? (P8 2.参照) すべてなし:NOと回答 1つでもあり:YESと回答 NO YES 科研費電子申請システム 科研費電子申請システム リスト規制対象貨物の輸出又は技術提供予定の有無 リスト規制対象貨物の輸出又は技術提供予定の有無 「なし」 にチェック 「あり」 にチェック

※ 研究を進める上で、チャートの回答が変更となり、リスト規制対象貨物の輸出又は技術提供予定の有無「あり」となる場合は、速やかにe-Rad上で登録の修正を行ってください

# 【別表】日本医科大学 慎重な審査が必要となる研究分野一覧

大区分	中區八	4557				
		小区分				
В	物性物理学	磁性、超伝導および強相関系関連				
	プラズマ学	核融合学関連				
	素粒子、原子核、宇宙 物理学	素粒子、原子核、宇宙線および宇宙 物理に関連する理論				
		素粒子、原子核、宇宙線および宇宙     物理に関連する実験				
С	材料力学、生産工学、 設計工学	材料力学および機械材料関連				
	流体工学、熱工学	流体工学関連				
	機械力学、ロボティク ス	機械力学およびメカトロニクス関 連				
		ロボティクスおよび知能機械シス テム関連				
	電気電子工学	電力工学関連				
		通信工学関連				
		計測工学関連				
		制御およびシステム工学関連				
		電気電子材料工学関連				
		電子デバイスおよび電子機器関連				
	航空宇宙工学、船舶海 洋工学	航空宇宙工学関連				
	7-1	船舶海洋工学関連				
D	材料工学	金属材料物性関連				
		無機材料および物性関連				
		構造材料および機能材料関連				
		材料加工および組織制御関連				
	ナノマイクロ科学	ナノ構造化学関連				
		ナノ構造物理関連				
		ナノ材料科学関連				
		ナノバイオサイエンス関連				
		ナノマイクロシステム関連				
	応用物理物性	応用物理一般関連				
	原子力工学、地球資源 工学、エネルギー学	原子力工学関連				

大区分	中区分	小区分				
Ш	物理化学、機能物性化学	基礎物理化学関連				
	•	機能物性化学関連				
	有機化学	構造有機化学および物理有機化学 関連				
		有機合成化学関連				
	無機・錯体化学、分析 化学	無機・錯体化学関連				
		分析化学関連				
		グリーンサステイナブルケミスト リーおよび環境化学関連				
	高分子、有機材料	高分子化学関連				
		高分子材料関連				
		有機機能材料関連				
	無機材料化学、エネルギー関連化学	エネルギー関連化学				
	生体分子化学	生体関連化学				
G	分子レベルから細胞 レベルの生物学	分子生物学関連				
	D 1000 100 T	構造生物化学関連				
		機能生物化学関連				
		生物物理学関連				
	細胞レベルから個体 レベルの生物学	細胞生物学関連				
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	発生生物学関連				
Н	病理病態学、感染免疫 学	ウイルス学関連				
		免疫学関連				
J	情報科学、情報工学	計算機システム関連				
		ソフトウェア関連				
		情報ネットワーク関連				
		情報セキュリティ関連				
		高性能計算関連				
К	環境解析評価	放射線影響関連				
		化学物質影響関連				
		ı				

- ※ 上記表における研究分野の分類は、<mark>リスト規制対象品目 (P3)</mark> と関連が相対的に高いと思われる研究分野 を、「科学研究費助成事業 審査区分表」を参照し便宜的に作成したものです。
- ※ 上記表は、リスト規制対象品目と関連が相対的に高いと思われる研究分野の一例を示したものですが、この 表に記載されていない研究分野における研究であっても、リスト規制対象品目に該当する場合があります。 また、記載されている研究分野における研究であっても、リスト規制対象品目に該当しない場合もあります。

Ⅲ. 規制の内容

# 参考 | リスト規制一覧 - 貨物 - (令和6年9月8日時点)

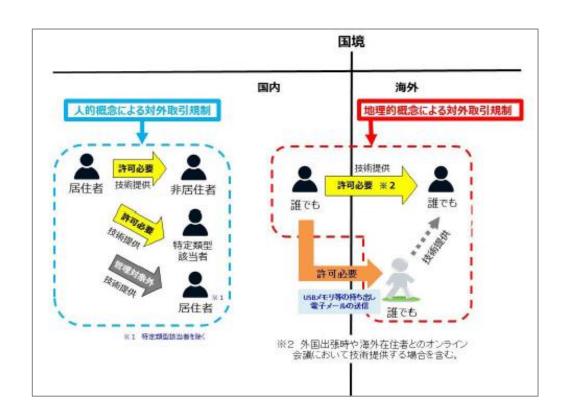
1 武器	l
(6) 飲船・鉄砲弾等 (14) アイソスタチックプレス等 (48) トリチウム製造・回収・貯蔵装置等 (19) アピオニクス装置等 (19) アピオニクス装置等 (19) アピオニクス装置等 (19) アピオニクス装置等 (19) アピオニクスとない (19) 航空機・船舶用量力計・ (19) 新遊ボード高端等 (19) カス造心分離側口・夕用構造材料 (19) 新規に上海等 (19) 野水・ (19) 新規に関土のアルファ総源用物質 (19) 新規に上海等 (19) 野水・ (19) 新規に関土のアルファ総源用物質 (19) 新規に上海等 (19) 野水・ (19) 新規に関土のアルファ総源用物質 (10) 野油・ (14) 本 第用小しメット・防弾衣等 (21) 技術器が制質器造用還元剤・酸化剤 (11) 表の単れ、化学製剤等 (24) リチウム (11) 要用用機関製剤・化学製剤用機関性 (24) リチウム (17) 本 第用細胞製剤・化学製剤用機関性 (25) カンスランが発剤に再発・主対験 (19) 新規に関土のアルファルのアルコルコの (19) が、 (14) 本 第用化学製剤用機関性 (19) 大型・ (19)	桝
13	トジャイロスコープ等
(3) 火薬類・軍用燃料 (15) ロボット等 (49) 白金触媒 (1802) Dット・UAV用熱電池 (50) 大変類・軍用燃料 (16) 振動試験装置等 (17) 力ス速の分離機口一夕用構造材料 (51) レーウム等の一次製品 (21) 助か・UAV発射台・支金 (22) かり・UAV用熱電池 (22) かり・UAV発射台・支金 (23) によう素 1 0 (23) が (24) が UAV用熱電池 (25) が 関係造の容器 (25) かり・UAV用熱電池 (25) が 関係造の容器 (27) かり・UAV用熱電池 (27) から Main ・	姿勢制御装置他
(4) 火栗又は爆栗の安定剤 (5) 指向性141十-只綴等 (7) ガス速の分離機ロータ用構造材料 (5) 上一ウム等の一次製品 (2) 切かト・UAV発射台・支 (2) 切かト・UAV発射台・支 (2) 切かト・UAV発射台・支 (2) 切かト・UAV用熱透陽 (2) 防療構造の容器 (2) 切かト・UAV発射台・支 (2) 切かト・UAV用熱透陽 (2) 防療構造の容器 (2) 切かト・UAV用熱透陽 (2) 防療構造の容器 (2) 切かト・UAV用熱透陽 (2) 防療構造の容器 (2) 切かト・UAV用無影透陽 (2) 原素 1 0 (2) 財物・財務制・電子計算機 (2) 東甲版・軍用人以メット・防弾衣等 (2) 八フニウム (2) 関かト・関連大震 (2) リカ・・ 以来の減少材 (2) 別か・・ 以来の減少材 (2) 別が・・ 以来の減少が (2) 別が、(2) 別	
(17)	ğ
(6) 運動14件・兵器等 (18) ベリリウム (21) 核兵器起規用アルファ緑源用物質 (22) (23) (23) (23) (26) (26) 軍用航空機等 (21) 核連報物質製造用運元剤・酸化剤 (22) (23) (23) (23) (23) (24) (24) (25) (25) (25) (25) (25) (25) (25) (25	†・重力勾配計
(17) 東用車両・車用仮設橋等 (19) 核兵器起爆用アルファ線源用物質 (20) ほう素 1 0 (21) 核原料物質 (20) ほう素 1 0 (21) 核原料物質・原料・ 国和化学製剤 (23) はかます。 空気 (23) は一次 (24) と同等の毒性の物質・原料・ 国和化学製剤 (24) と同等の毒性の物質・原料・ 国和化学製剤 (25) が、 一次 (25) であるつぼ (27) 本用規模製剤・化学製剤・化学製剤・化学製剤・化学製剤・化学製剤・化学製剤・化学製剤・化学	支援装置
(c) 軍用船舶等 (2) ほう素10 (2) ほう素10 (2) 下が上の本のでは、 (2) である。	<b>福測定装置他</b>
(10) 防潜網・魚雷防御網他 (22) るつぼ (23) 八フ二ウム (23) (24) 以チウム (24) 以チウム (25) 単甲根・軍用州國製剤・化学製剤等 (25) タングステン (26) 即す・UA V用 I C・採 (27) (27) (27) (28) 日本 (28) (27) (27) (28) (28) (28) (28) (28) (28) (28) (28	
(12) 製・中水・ルアッド・かり神水寺 (23) ハノーウム (24) リチウム 第 用機関製剤・化学製剤等 (24) リチウム タングステン (26) アット・リス線と置等 (27) アット・リス線と置等 (28) アット・リス線と置き (29) アット・リス線と置き (29) アット・アットラインディング装置等 (29) アット・アットラインディング装置等 (29) アット・アットラインディング装置等 (20) ア・アット・アット・アット・アット・アット・アット・アット・アット・アット・アッ	「力学試験装置
(13) 電用細菌製剤・化学製剤等 (25) タングステン (26) ロット・UAV用IC・探 (27) マルス (27) マルス (28) ロット・UAV用IC・探 (28) ロット・ UAV用IC・探 (28) ロット・UAV用IC・探 (28) ロット・UAV用IC・探 (28) ロット・ UAV用IC・探 (28) ロット・ 製造装置等 (29) ロット・ 製造装置等 (29) ロット・ 製造装置等 (29) ロット・ UAV用IC・探 (28) ロット・ UAV用 (28) ロット・ UAV用 (28) ロット・ UAV用 (28) ロットルを通信等 (29) ロットル UAV用 (28) IAMル UAV用 (28) ロットル UAV用 (28) ロットル UAV用 (28) IAMル UAV用 (28) IAM	Ě
(13) 中用棚園製剤・化字製剤などの浄化 (28) ロップ・リア・リスター (28) ロップ・リア・リスター (27) コール(学物質混合物 軍用化学製剤用細胞株他 (28) コール(学物質混合物 軍用化学製剤用細胞株他 (28) コール・アイン・アグリステン (28) 地の大きの製造・試験装置等 (29) 遠心力式約合試験機 (29) 遠心力式約合式験機 (29) 東田北学製剤用細胞株機震 (29) 遠心力式約合式験機 (29) 遠心力式約合式験機 (29) 東田北学製剤用機械装置等 (30) コイラスト・ワインディング装置等 (1002) 無人航空機(リAV)・製造装置等 (31) ログット・影導装置 (40) アクラ・アル子の合金・が、200 コール・アルー・アルー・アルー・アルー・アルー・アルー・アルー・アルー・アルー・ア	/材料・装置
(27) 用化学物質混合物 (27) ふっ素製造用電解槽 (28) が入速心分離機ロータ製造装置等 (29) が入速心分離機ロータ製造装置等 (29) が上がいから合試験機 (29) が上がいから合就験機 (29) が上がいから合成形工 (20) 無人航空機 (10 AV)・製造装置等 (20) アイラメントワインディング装置等 (10 Dケット・製造装置等 (20) 万番族ボリイミド製品 (40) アイラメントワインディング装置等 (10 Dケット・製造装置等 (20) 万番族ボリイミド製品 (40) アナル・アルアルドの合金・形 (20) 原子炉・原子炉用発電装置等 (33) 真空ボンブ (33) 単水素・重水素化合物 (35の2) スクロール型圧縮機等 (35の2) アスクロール型圧縮機等 (35の2) アスクロール型圧縮機等 (36) 超水素・重水素化合物質の製造装置等 (37) 内臓の元素分離用装置等 (37) 内臓の元素分離用装置等 (38) 内臓の変変換器等 (39) が変が繋送置 (39) 内臓の元素分離用装置等 (39) 内臓の	探知装置・レードーb
(15) 電用火薬類の製造・試験装置等 (29) 遠心力式釣合試験機 (29) 遠心力式釣合試験機 (20) 点部製造用機械装置等 (30) フィラメントワインディング装置等 (10) ログット 影導装置等 (42) 大型・ボンブ、カスタービン (5) 特別・ボンブ、カスタービン (6) 担催薬・原料 (5) 投燃料物質 (6) 提工業・重水素・重水素化合物 (35の2) スクロール型圧縮機等 (6) 技術製料物質 (6) 投燃料物質を開発性 (7) カスタービン (6) 接近薬・原料 (10) 関海剤 (11) 投燃料物質が離再生装置等 (37) 電子加速器・エックス線装置 (6) 推進薬・原料 (10) 関海剤 (11) 振動防止用液体 (4) 投資料料 (4) 大砂木汁・ボンボ、カスタービン (5) 対力に使用できる軸受 (6) 推進薬・原料 (10) 関海剤 (11) 振動防止用液体 (4) 大砂木汁・ボンボ、カスタービン (5) 対力に使用できる軸受 (6) 推進薬・原料 (10) 関海剤 (11) 振動防止用液体 (4) 大砂木汁・ボンボ・カスタービン (6) 関海剤 (11) 振動防止用液体 (12) 冷燥用液体 (13) か粒体用混合機等 (13) が粒体用混合機等 (13) が粒体用混合機等 (14) 振動防止用液体 (14) 大砂木汁・ボンボ・カスター (15) オージ・オルド・ガンボン・ボージの対象 (15) オージ・オルド・ガンボン・ボージの対象 (15) オージ・オルド・ガンデ・ボージの対象 (15) オージ・オルド・ガンボン・ボージの対象 (15) オージ・オルド・ガンデ・ボージの対象 (15) オージ・オルド・ガンデ・ボージのデ・ボージのデ・オージのディー・大胆 (15) オーズ・ボージのディー (15) オーズ・ボージのディー (15) オーズ・ボーズ・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・大胆・	
(31) レーザー発振器 (1の2) 無 紙 航空機 (UAV)・製造装置等 (4) 持分・7 ルミット (5) 持り・アルミット (6) 経際料物質・核原料物質 (34) ソレイノイドコイル形経電導電磁石 (5) サーボ弁・ボンブ・ガスターピン (6) 超電力が (35の2) スクロール型圧縮機等 (5) サーボ弁・ボンブ・ガスターピン (6) 超電力が (36の2) スクロール型圧縮機等 (5) サーボ弁・ボンブ・成の性 (35の2) (31) 最近素・重水素化合物 (35の2) スクロール型圧縮機等 (5) サーボ弁・ボンブ・成の性 (35の2) (31) 最近素・重水素化合物 (35の2) スクロール型圧縮機等 (31) 直流電源装置 (6) 推進薬・原料 (10) 潤滑剤 (11) 振動防止用液体 (6) ザル同位元素分離用装置等 (33) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) デリバトル同位元素分離用装置等 (38) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) デリバトル同位元素分離用装置等 (40) 円が計・形式・カスタービン (5) カードル・粉末・重水素化合物 (35の2) (35の2) スクロール型圧縮機等 (5) 増進薬・原料 (10) 潤滑剤 (11) 振動防止用液体 (5) がよりが、下が入向位元素分離用装置等 (38) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) デリバトル同位元素分離用装置等 (40) 円が計・アカル多孔質金属 (41) 投票器址域 (試験) 用貨物 (11) ブスル (12) 複合材料製造装置等 (13) セラミック粉末 (14) セラミック接合材料 (15) ボージデルが・デジア・ボージ・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボル・ガン・ボージ・ボルが・デジア・ボージ・ボル・成型 (15) 東水素・重水素化合物の製造装置等 (43) 中性子発生装置 (13) アイソスタチックブレス・制御装置 (15) ア・ア・ブリフォール・成型 (16) 塩合材用の炉・制御装置 (17) ふっんボリイミド等 (18) ブリブ・ア・ブリフォール・成型 (18) ア・アリフォール・成型 (18) ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	
2 原子力 (32) (33) (34) (34) (34) (35) (35) (35) (35) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37) (37	å
(3)	工具
(2) 原子炉・原子炉用発電装置等 (5) 真空ポンプ (5) サーボ弁、ポンプ、ガスターピン (8) 超電導材料 (35の2) ボンプに使用できる軸受 (9) (削除) (削除) (4) 人造黒鉛 (36) 高流電源装置 (6) 推進薬・原料 (10) 潤滑剤 (5) 核燃料物質分離再生装置等 (37) 電子加速器・エックス線装置 (7) 推進薬の製造・試験装置等 (11) 振動防止用液体 (5) 核燃料物質分離再生装置等 (38) 電学加速器・エックス線装置 (7) 推進薬の製造・試験装置等 (11) 振動防止用液体 (5) 核燃料物質分離再生装置等 (38) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) デュットミ・粉末金属製造装置等 (12) 冷燥用液体 (12) 冷燥用液体 (13) セラミック形末 (14) セラミック形 (14) を表すがよ・ラ州多孔質金属 (40) 円滑計・圧力測定器・圧力変換器 (10) 複合材料製造装置等 (14) セラミック複合材料 (15) ポーツデン・ポーツが・ニッ州多孔質金属 (41) 大スル (15) ポーツデン・ポーツデザ・ (16) 世界素・重水素化合物の製造装置等 (42) 光電子増合管 (12) ノズル・再変入機先端部製造装置他 (16) ビアスレドド・芳香族ボーツに (16) フラ・ア・計・ご外製造用装置等 (43) 中性子発生装置 (13) アイソスタチックプレス・制御装置 (17) ぶっ化ポリイミド等 (18) プーリア・ア・ブリフォール・成型 (18) アイソスタチックプレス・制御装置 (18) ア・アリフォール・成型 ア・ア・アリフォール・成型 ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・	粉、製造装置等
(3) 重水素・重水素化合物 (35の2) スクロール型圧縮機等 (5の2) ポンプに使用できる軸受 (9) (削除) (10) 潤滑剤 (5) 校燃料物質分離再生装置等 (37) 電子加速器・エックス線装置 (7) 推進薬の製造・試験装置等 (10) 潤滑剤 (11) 振動的止用液体 (17) 分シ・プ・ルニル同位元素分離用装置等 (38) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) ジェリト・砂末・金属製造装置等 (12) 冷燥用液体 (15) 放数変換器等 (40) 円沙計・ビカル多孔質金属 (41) 投票計・圧力測定器・圧力変換器 (10) 複合材料製造装置等 (13) セラミック粉末 (14) セラミック接合材料 (15) ボージデ・ルボルデラ・・ボリンディ・・バリン・ボリンデ・・ボリンデ・・ボリンデ・・ボリンデ・・ボリンディ・・ボリンディ・・ボリン・ボリンデ・・ボリンディ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリンデ・・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリン・ボリ	合金
(4) 人造黒鉛 (36) 直流電源装置 (6) 推進薬・原料 (10) 潤滑剤 (11) 振動防止用液体 (6) 核燃料物質分離再生装置等 (37) 電子加速器・エックス線装置 (7) 推進薬・熨塩・試験装置等 (11) 振動防止用液体 (6) 明介は同位元素分離用装置等 (38) (38) (38) (38) (39) (39) (39) (39) (39) (39) (39) (39	
(37) 核燃料物質分離再生装置等 (37) 電子加速器・エックス線装置 (7) 推進薬の製造・試験装置等 (11) 振動防止用液体 (12) 振動防止用液体 (12) 振動防止用液体 (13) 粉型体用混合機等 (13) 粉型体用混合機等 (14) 治療試験機 (8) 粉型体用混合機等 (15) 治療は機 (12) 治療試験機 (9) アナッド・シルラの自位元素分離用装置等 (40) 高速敗変換器等 (40) (41) 核兵器起爆 (試験) 用貨物 (11) ノズル (15) は、セラミック複合材料 (15) は、セラミック複合材料 (15) は、セラミック複合材料 (15) は、セラミック複合材料 (15) は、セラミック複合材料 (15) は、セラミック複合材料 (15) は、サード・ア・ボード・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア	
(6) リチル同位元素分離用装置等 (38) 衝撃試験機 (8) 粉粒体用混合機等 (12) 冷媒用液体 (12) 冷媒用液体 (13) セラミック粉末 (13) 腐敗変換器等 (40) 円沙計・圧力測定器・圧力変換器 (10) 権合材料製造装置等 (14) セラミック複合材料 核兵器起爆(試験)用貨物 (11) ノズル・再突入機先端部製造装置等 (42) 光電子増倍管 (12) ノズル・再突入機先端部製造装置他 (16) ピネスピニング加工機等 (44) 遠隔操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (15) パップ・アッリフォール・成型 (16) はアメール・成型 (17) 水でルブメール・成型 (18) アップ・アッリフォール・成型 (18) アッピューレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (18) アッピスタチックプレス・制御装置 (18) アッピスタチックプレス・制御装置 (18) アッピスタチックプレス・制御装置 (18) アッピスタチックプレス・制御装置 (18) アッピスタチックプレス・デッジョン・アッリフォール・成型 (18) アッピスター・アッペー・アッピスター・ア	
(3) 7ラ・ア* M-7 34同位元素分離用装置等 (3) 高速度撮影が可能なカメラ等 (9) デュバミル・粉末金属製造装置等 (13) セラミック粉末 (14) セラミック複合材料 (5) 複合材料製造装置等 (14) セラミック複合材料 (5) 複合材料製造装置等 (15) 重水素・重水素化合物の製造装置等 (42) 光電子増倍管 (12) ノズル・再突入機先端部製造装置他 (16) ピンズル・再次入機先端部製造装置他 (16) ピンスル・再次入機先端部製造装置他 (16) ピンスル・アンス・制御装置 (17) ふっんぱりイラド・アンス・ポーツ・アンス・制御装置 (17) ふっんぱりイラド・アンス・ルース・成は (18) ピンスル・アンス・制御装置 (17) ぶっんぱりイラド・アンス・ディンス・ディンス・ディンス・ディンス・ディンス・ディンス・ディンス・ディ	
(8) 周波数変換器等 (40) 干渉計・圧力測定器・圧力変換器 (10) 複合材料製造装置等 (14) セラミック複合材料 (15) ポーリティルが・エッル多孔質金属 (41) 核兵器起環 (試験) 用資物 (11) ノズル (15) ポーリティ 加索・増加素化 (16) と ペース・ アイソスタチックブレス・制御装置 (16) ビスマルドド・芳香族ポーリア (17) ファイソスタチックブレス・制御装置 (17) ふっればリイミド等 (43) レごきスピニング加工機等 (44) 遠隔操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (15) アプリフォール・成组 (18) アリフィール・成組 (19) アリフィール・バル (19) アリフィール・アリフィール (19) アリフィール (19) アリアル (19) アリ	
(9) こ97N粉・こ97N多孔質金属 (41) 核兵器起爆(試験)用貨物 (11) ノズル (15) ポ19ン*7Mが7/9分・ポ19シテザ (10) 重水素・重水素化合物の製造装置等 (42) 光電子増倍管 (12) ノズル・再突入機先端部製造装置他 (16) ピ*スレバミド・芳香族ポ1ワミ (10の2) 75)・プ*ルトの製造用装置等 (43) 中性子発生装置 (13) アイソスタチックプレス・制御装置 (17) ふっ化ポリイミド等 (11) しごきスピニング加工機等 (44) 遠隔操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (18) プ*リプ*レグ・プ*リフォール・成温	
(10) 重水素・重水素化合物の製造装置等 (42) 光電子増倍管 (12) ノズル・再突入機先端部製造装置他 (16) ピュスピット・芳香族ポット (10の2) 95>・7° M-7%製造用装置等 (43) 中性子発生装置 (13) アイソスタチックプレス・制御装置 (17) ふっ化ポリイミド等 (11) しごきスピニング加工機等 (44) 遠陽操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (18) プ*リア*レア*・ア*リフォール・成温	aug. Ala
(10の2) 75)・プ・トウル製造用装置等 (43) 中性子発生装置 (13) アイソスタチックプレス・制御装置 (17) ふっ化ポリイミド等 (11) しごきスピニング加工機等 (44) 遠陽操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (18) プ・リプ・レブ・ア・ブリフォール・成组	
(11) しごきスピニング加工機等 (44) 遠隔操作のマニピュレーター (14) 複合材用の炉・制御装置 (18) プ*リブ*レグ*・ア*リフォール・成组	Jアミト゛イミト゛他
(40)   ほう主・ほう主命を・所	
(19) はク茶・はク茶ロ並・明	硝酸グアニジン他

項番	項目	項番	項目	項番	項目	項番	項目
6	材料加工	()	   アルミニウム・ガリウム他の有機金属化合物	(7)	光学器械又は光学部品の制御装置	(1)	ガスタービンエンジン等
U	101-1011	(20)	燐・砒素他の有機化合物	(7002)	   非球面光学素子	(2)	人工衛星・宇宙開発用飛しょう体等
		(21)	燐・砒素・アンチモンの水素化物	(8)	レーザー発振器等	(2002)	- 人工衛星等の制御装置等
(1)	軸受等	(22)	炭化けい素等 多結晶の基板	(8の2)	レーザーマイクロフォン	(3)	ロケット推進装置等
(2)	数值制御工作機械	(22)	Se control of the second	i	  磁力計・水中電場センサー・磁場勾配	(4)	無人航空機等
(3)	歯車製造用工作機械	8	電子計算機	(9)	計・校正装置他	(47)	
(4)	アイソスタチックプレス等	(1)	電子計算機等	(9の2)	水中検知装置	(5)	(1)から(4)、15の(10)の試験装置・ 測定装置・検査装置等
(5)	コーティング装置等			(10)	重力計・重力勾配計		
(6)	測定装置等	9	通信	(11)	レーダー等	14	・その他
(7)	ロボット等			(1102)			
(8)	フィードバック装置他	(1)	伝送通信装置等	(12)	光反射率測定装置他	(1)	粉末状の金属燃料
(9)	絞りスピニング加工機	(2)	電子交換装置	(13)	重力計製造装置・校正装置	(2)	火薬・爆薬成分、添加剤・前駆物質
7	エレクトロニクス	(3) (4)	通信用光ファイバー  〈削除〉	(14)	光検出器・光学部品材料物質他	(3)	ディーゼルエンジン等 (削除)
(1)	集積回路	(5)	フェーズドアレーアンテナ	1	1 航法装置	(5)	自給式潜水用具等
(2)	マイクロ波用機器・ミリ波用機器等	(5の2)	監視用方向探知器等	(1)	加速度計等	(6)	航空機輸送土木機械等
(3)	信号処理装置等	(5の3)	無線通信傍受装置等	(2)	ジャイロスコープ等	(7)	ロボット・制御装置等
(4)	超電導材料を用いた装置	(5004)	受信機能のみで電波等の干渉を観測する	(3)	慣性航行装置	(8)	削除
(5)	招雷導雷磁石	(0 - 0 - 1)	位置探知装置	(4)	ジャイロ天測航法装置、衛星航法システム 電波受信機、航空機用高度計等	(9)	催涙剤・くしゃみ剤、これら散布装置等
(6)	一次・二次セル、太陽電池セル	(5の5)	インターネット通信監視装置等			(10)	簡易爆発装置等 爆発物探知装置
(7)	高電圧用コンデンサ	(6)	(1)から(3)、(5)から(5の5)までの設計・ 製造装置等	(4 <i>O</i> 2)	水中リナー航法装置等  (1)から(4の2)までの試験・製造装置他	(11)	
(8)	エンコーダ又はその部分品	(7)	暗号装置等		(1)11 (1)11 (1)	1	15 機微品目
	サイリスターテ゛パ゛イス・サイリスターモシ゛ュール	(8)	唱号数量等   情報伝達信号漏洩防止装置等	12	海洋関連	(1)	無機繊維他を用いた成型品
(8 <i>の</i> 3)	電力制御用半導体素子	(9)	(削除)	(1)	潜水艇	(2)	電波・赤外線の吸収材・導電性高分子
(8の4)	光変調器	(10)	盗聴検知機能通信ケーブルシステム等	(2)	船舶の部分品・附属装置	(3)	核熱源物質
(9)	サンプリングオシロスコープ	(11)	(7)、(8)若しくは(10)の設計・	(3)	水中回収装置	(4)	デジタル伝送通信装置等
(10)	アナログデジタル変換器		製造・測定装置	(4)	水中用の照明装置	(4 <i>O</i> )2)	簡易爆発装置の妨害装置
(11)	デジタル方式の記録装置	10	センサー等	(5) (6)	水中ロボット 密閉動力装置	(5) (6)	水中探知装置等   宇宙用光検出器
(12)	信号発生器	(1)	水中探知装置等	(6)	面流水槽		ナ田州ル株出版   送信するパルス幅が100ナノ秒以下の
(13)	周波数分析器	(2)	光検出器・冷却器等	(8)	浮力材	(7)	レーダー
(14)	ネットワークアナライザー	(3)	センサー用の光ファイバー	(9)	閉鎖・半閉鎖回路式自給式潜水用具	(8)	潜水艇
(15)	原子周波数標準器	(4)	電子式のカメラ等	(10)	妨害用水中音響装置	(9)	船舶用防音装置
(15の2)	スプレー冷却方式の熱制御装置	(5)	反射鏡	(10)	WHOST DEXE	1	
(16)	半導体製造装置等					(10)	ラムシ゛エットエンジン、スクラムジエットエンジン、 複合サイクルエンジン等
(17)	マスク・レチクル等	(6)	宇宙用光学部品等 		· +#\#\==		
(17の2)	マスク製造基材			13	3 推進装置		
(18)	半導体基板						
(19)	レジスト						

# 1.-1 技術の提供に係る規制

外為法上、「技術の提供」については、以下の場合に規制の対象となっています。

- ① 外国における技術の提供または外国に向けて行う技術の提供(これらを目的とした 国内における技術の提供を含む)【=地理的概念】
- ② 日本国内における居住者から非居住者への技術の提供【=人的概念】
  - ① には、海外での共同研究や海外出張での技術提供(オンライン国際学会での発表を含む)が当たります。来日後6か月以上経過した留学生等(居住者)が一時帰国する際、帰国先で技術提供を行う場合にも①に当たります。
  - ② には、日本国内で留学生や来日した研究者への技術提供を行うことが当たります。相手が日本人であっても非居住者となる場合があるため注意が必要です。また、2022 年 5 月施行の外為法運用改正(「みなし輸出」管理の明確化)により、「日本国内における居住者から特定類型に該当する居住者の技術の提供」が、規制対象として追加されました。



	居住者	非居住者
日上	① 我が国に居住する者	① 外国にある事務所に勤務する目的で出国し外国に滞在する者
本人	② 日本の在外公館に勤務す	② 2年以上外国に滞在する目的で出国し外国に滞在する者
	る者	③ 出国後外国に2年以上滞在している者
		④ 上記①~③に掲げる者で、一時帰国し、その滞在期間が 6 月 未満の者
外 国	① 我が国にある事務所に勤	① 外国に居住する者
人	務する者	② 外国政府又は国際機関の公務を帯びる者
	② 我が国に入国後6月以上 経過している者	③ 外交官又は領事館及びこれらの随員又は使用人(ただし、外 国において任命又は雇用された者に限る。)
法人	① 我が国にある日本法人等	① 外国にある外国法人等
等	② 外国の法人等の我が国にあ	② 日本法人等の外国にある支店、出張所、その他の事務所
	る支店、出張所、その他 の事務所	③ 我が国にある外国政府の公館及び国際機関
	③ 日本の在外公館	※ アメリカ合衆国軍隊、国際連合の軍隊及びこれらの構成員等

【経済産業省「安全保障貿易に係る機微技術管理ガイダンス(大学・研究機関用)第四版」(2022年2月)より】

#### ◆「特定類型」に該当する具体的なイメージ図

2

契約に基づき、外国政府等・外国法人等の支配下にある者への提供

例①: **外国大学と兼業(クロスアポイントメントを含む。)**をしている本邦大学の教職 員への提供

特定類型① 員への提供 例②: 外国企業 (× 外資系企業) に勤務している社会人学生への提供

経済的利益に基づき、外国政府等の実質的な支配下にある者への提供

例①:外国政府から**留学資金の提供を受けている学生**への提供

特定類型② 例②: 外国政府の理工系人材獲得プログラムに参加し、個人として(× 大学として、研究室として)多額の研究資金や生活費の提供を受けている研究者への提供

上記の他、国内において外国政府等の指示の下で行動する者への提供

特定類型③ 例:日本における行動に関し外国政府等の指示や依頼を受けている者への提供 (類型③該当が疑われる者については、経済産業省が企業・大学等に連絡することを主に想定)

【経済産業省「安全保障貿易に係る機微技術管理ガイダンス(大学・研究機関用)第四版」(2022年2月)より】

# 1.-2 「技術」の定義

外為法上、規制の対象となる「技術」とは、外為令別表において定められた、主としてリスト規制貨物の設計、製造又は使用に必要な特定の情報であり、技術データまたは技術支援の形態により提供されるものを言います。「技術」にはプログラムが含まれます。

「設計」「製造」「使用」については、一般的な用語よりも幅広く定義されています。

# 規制対象技術の内容(種類)

## 輸出貿易管理令別表第1に該当貨物に係る技術が規制対象

#### 一連の製造過程の<u>前段階</u>のすべての段階

設計

設計研究、設計解析、設計概念、プロトタイプの製作及び試験、パイロット生産計画、 設計データ、設計データを製品に変化させる過程、外観設計、総合設計、レイアウト 等

#### すべての製造過程

製造

建設、生産エンジニアリング、製品化、統合、組立/アセンブリ、検査、試験、品質保証等

#### 設計、製造以外の段階

使用

操作、据付、保守(点検)、修理、オーバーホール、分解修理 ただし、外為令別表の1の項に係る技術にあっては、設計、製造以外の段階

【経済産業省「安全保障貿易管理説明会資料」(2021年6月)より】

#### <提供の形態>

・ 技術データ:文書、ディスク、テープ、ROM 等の媒体若しくは装置に記録された プログラム、青写真、図面、数式、設計仕様書、マニュアル、指示書等

・ 技術支援: 技術指導、技能訓練、作業知識の提供、コンサルティングサービス等

## 1.-3 許可を要しない技術の提供

安全保障輸出管理の観点から、特に支障が無いと認められる技術の提供に関しては、経済産業大臣の許可を要しない例外とされており、「貿易関係貿易外取引等に関する省令」(貿易外省令)第9条において、「公知の技術提供」「基礎科学分野の研究活動」等が定められています。相手先やその用途に懸念がある場合は、提供の可否について慎重な検討が必要です。 <公知の技術提供>

- ・ 新聞、書籍、雑誌、カタログ、電気通信ネットワーク上のファイル等により、<u>既に不</u> 特定多数の者に対して公開されている技術の提供
- ・ 学会誌、公開特許情報、公開シンポジウムの議事録等<u>不特定多数の者が入手可能</u>な技 術の提供
- ・ 見学コース、講演会、展示等において不特定多数の者が入手・聴講可能な技術の提供
- ・ ソースコードが公開されているプログラムの提供
- ・ 学会発表用の原稿又は展示会等での配布資料の送付、雑誌への投稿等、<u>不特定多数の</u>者が入手・閲覧可能とすることを目的とする技術の提供
- 【例1】 学会での講演、論文発表(参加者が限定される、非公開で行われる、参加者に守 秘義務を課すなど不特定多数の者に対する公知でないものを除く)
- 【例2】 留学生に行う、市販書籍・公表論文を用いた研究指導、公開マニュアルによる実験装置の操作方法指導

### <基礎科学分野の研究活動>

・ 自然科学の分野における現象に関する原理の究明を主目的とした研究活動であって、 論理的又は実験的方法により行うものであり、特定の製品の設計又は製造を目的とし ないもの

【非該当】 産学連携に係る共同研究など、研究が特定の製品への応用を目的としている場合

## 2. 貨物の輸出に関する留意事項

外為法上、規制の対象となる「貨物の輸出」とは、①外国に向けて貨物を送付すること、 ②外国へ送付されることが明らかな貨物を国内で送付すること、を言います。①には、自ら 手荷物として海外に持ち出すことも含まれます。

大学においては、次のようなケースに注意が必要です。

- ・ 海外出張の際にパソコンや USB メモリをハンドキャリーで持ち出す
- ・ 海外の大学から借りた装置を返送する
- ・ 研究室で使っている外国製機器が壊れたので修理のためメーカーに送付する
- ・ 海外で開催される学会・シンポジウム・国際展示会へ出品する試作品を持ち出す
- ・ 共同研究等で、海外で観測等を行うために装置を輸出(持参)する
- ・ 共同研究先へ試作品やマテリアルを送付する

## <許可を要しない「貨物の輸出」の特例>

貨物の輸出に関しても、経済産業大臣の許可を要しない例外が定められています。大学に関係するものは、以下のケースです。

・ 海外出張等の際、一時的に海外にノートパソコンを持ち出して<u>個人的に</u>使用する場合 (コンピューターは、①電子計算機そのものとして、②その通信・セキュリティ機能 の面で暗号装置として、この2項目でリスト規制の対象となっており、一定の仕様・ 性能を超えるものについては、海外への持ち出しに許可が必要とされています。但し、 市販されて一般に手に入るノートパソコンについては、規制対象となる性能には達し ていないとの見解が経済産業省から示されています)