

表1 国内における生命科学のデュアルユース性に関する取組み

年	国内における取組み・出版物等	セミナー・シンポジウム等
2007		<ul style="list-style-type: none"> JST/RISTEX テロ対策のための科学技術研究セミナー「バイオテロ対策のための新たなガバナンス体の構築」¹³⁾
2008	<ul style="list-style-type: none"> 防衛医科大学校、医学部学生および研究科（大学院）学生に対し、バイオセキュリティに関する高等教育プログラムの提供開始⁹⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> 文部科学省安全・安心科学技術プロジェクト 慶應義塾大学 G-SEC・JST/RISTEX セミナー「バイオセキュリティの現状と今後への課題、および対応」¹³⁾ 慶應義塾大学 G-SEC 安全・安心サイエンス「感染症・バイオテロ研究会」第3回特別セミナー「危険病原体の規制管理：保護監視システムのプロトタイプ」¹⁶⁾
2009	<ul style="list-style-type: none"> 防衛医科大学校と英ブラッドフォード大学、日本の大学の医学系・生命科学系大学の学位教育におけるデュアルユース教育の実態調査を報告¹⁰⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> JST/RISTEX・防衛医科大学校・英ブラッドフォード大学共催 「生物テロ予防とバイオセキュリティ教育に関するシンポジウム」¹⁴⁾
2010	<ul style="list-style-type: none"> バイオセキュリティ行動規範（オランダ王立科学芸術アカデミー編）邦訳²¹⁾ テロリズムの時代における生命工学研究（“フィンクレポート”エグゼクティブサマリー）邦訳²²⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> 慶應義塾大学 G-SEC バイオセキュリティワークショップ「科学の倫理と機微技術のリスク管理」¹⁹⁾
2011	<ul style="list-style-type: none"> 日本学術会議に課題別委員会の一つとして、「科学・技術のデュアルユース問題に関する検討委員会」が設置される。 	<ul style="list-style-type: none"> 日本学術振興会 二国間交流事業 日英（慶應義塾大学 G-SEC/防衛医科大学校/ブラッドフォード大学）合同セミナー 「バイオセキュリティ、デュアルユース・ジレンマと生命科学者のための教育」¹⁸⁾ 日本学術会議学術フォーラム「生命科学の進展に伴う新たなリスクと科学者の役割」
2012	<ul style="list-style-type: none"> JST/CRDS 「バイオセキュリティに関する研究機関、資金配分機関、政府機関、国際機関等の対応の現状調査報告」²⁹⁾ 日本学術会議、基礎医学委員会に「病原体研究に関するデュアルユース問題分科会」を設置。（2014年に提言を報告）²⁶⁾ 日本学術会議科学・技術のデュアルユース問題に関する検討委員会、「科学・技術のデュアルユース問題に関する検討報告」を報告²⁴⁾。 	<ul style="list-style-type: none"> 学会におけるシンポジウム等²⁸⁾ 日本生命倫理学会「21世紀における生命科学研究と機微技術管理、生命倫理の新たな邂逅」 日本ウイルス学会「ウイルス学における dual use」 「細胞を創る」研究会 5.0 セッション「バイオセキュリティ」 日本分子生物学会「分子生物学とバイオセキュリティ：研究者コミュニティと資金配分機関に求められる役割と責任」 日本学術会議公開シンポジウム「デュアルユース問題と BSL4 施設シンポジウム」²⁷⁾
2013	<ul style="list-style-type: none"> 日本学術会議声明「科学者の行動規範」（改訂版）²⁵⁾ 書籍「生命科学とバイオセキュリティ デュアルユース・ジレンマとその対応」²³⁾ JST/CRDS 戦略プロポーザル「ライフサイエンス研究の将来性ある発展のためのデュアルユース対策とそのガバナンス体制整備」³⁰⁾ JST/CRDS 科学技術未来戦略ワークショップ報告書「ライフサイエンス研究開発におけるバイオセキュリティの実装戦略」²⁸⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> 一般財団法人バイオインダストリー協会 バイオセキュリティセミナー「バイオ研究におけるデュアルユース問題にどう取り組むか」²⁰⁾
2014	<ul style="list-style-type: none"> 日本学術会議 提言「病原体研究に関するデュアルユース問題」²⁶⁾ 	
2015		
2016	<ul style="list-style-type: none"> 文部科学省科学研究費基盤研究(B)（特設分野研究）「グローバルな感染症等生物学的脅威を巡る新たな紛争ランドスケープの研究(研究代表者:齋藤智也)」にて、日本の大学の医学系・生命科学系大学の学位教育におけるデュアルユース倫理教育の実態調査を再実施。 	<ul style="list-style-type: none"> 学会におけるシンポジウム等（予定） 第16回日本バイオセーフティ学会学術集会 シンポジウム「バイオセキュリティ」（仮題） 第28回日本生命倫理学会年次大会 シンポジウム「GOF 研究と倫理」（仮題）