



2015年2月26日
第1回長崎大学高度安全実験
(BSL-4)施設に関する有識者会議

資料3

高度安全実験(BSL-4)施設の設置 に関する経緯について

長崎大学
調 漸

長崎大学のこれまでの取り組み

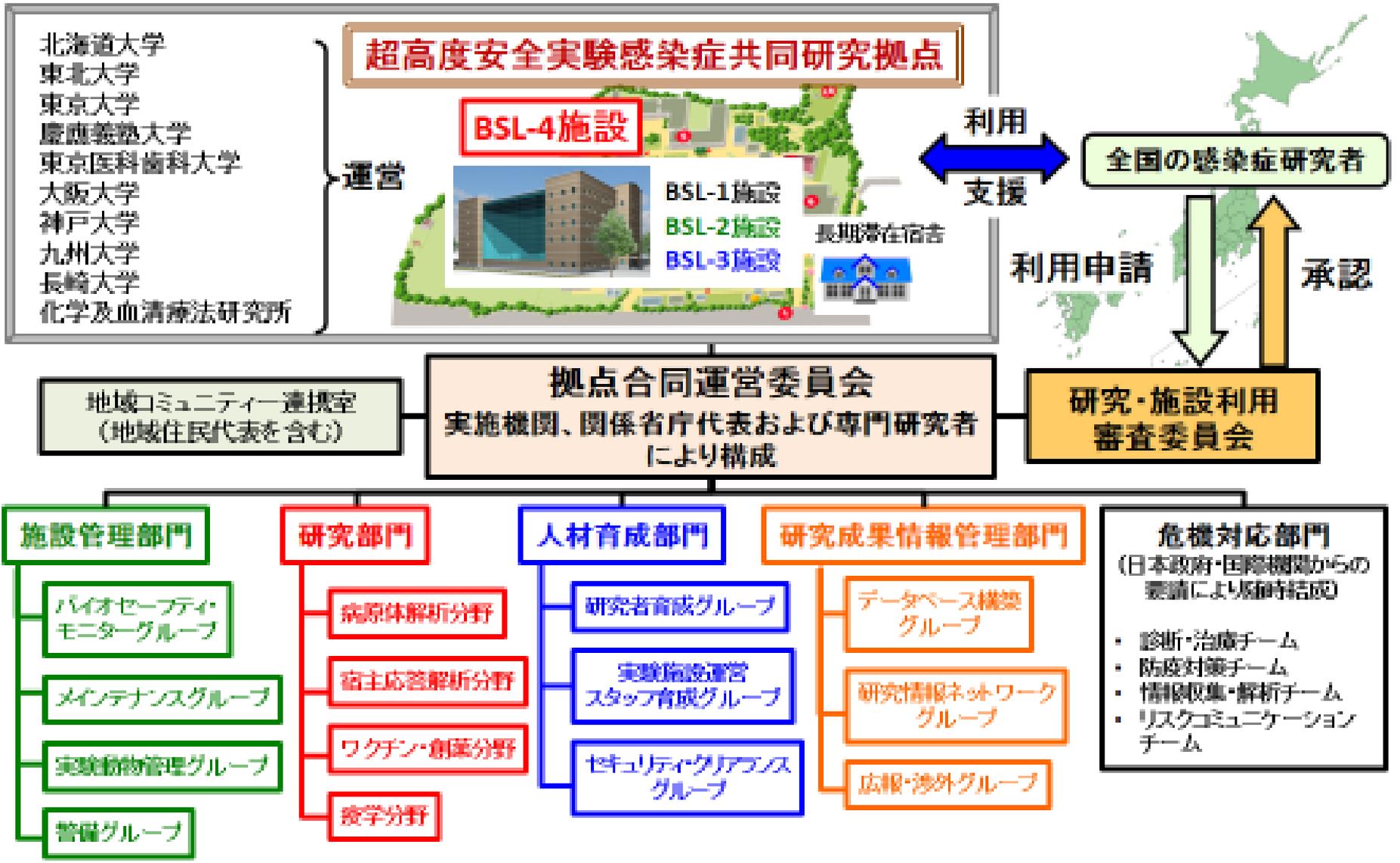
	長崎大学	日本学術会議・文部科学省
2013年 (H25)	<ul style="list-style-type: none"> ● 1月～: 感染症とBSL-4に関する市民公開講座を開催(4回) ● 2月～: 地域住民への説明会と意見交換会を実施(3回) ● 11月 : ドイツ・ハンブルグ(BNI)とフィリップ大学のBSL-4施設を視察 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3月: 日本学術会議のマスタープラン「学術大型研究計画」に、10研究機関が共同して「高度安全実験(BSL-4)施設を中核とした感染症研究拠点の形成」により応募
2014年 (H26)	<ul style="list-style-type: none"> ● 7月 : 学長メッセージ「BSL-4施設設置に向けた取り組みの現状と今後の展望」を公表 ● 8～9月: 市民向け全力講座「エボラ出血熱のアウトブレイクを踏まえたBSL-4施設の必要性について」(5回)を開催。並行して、9月より地域自治会長との面談を実施 ● 11月18日: BSL-4施設設置検討準備室設置 ● 12月1日: 市議会に請願書を提出(12日: 本会議で採択) ● 12月1日: 県議会に要望書を提出(18日: 本会議で要望書に係る意見書の動議採択) ● 12月5日: 学長メッセージ「高度安全実験(BSL-4)施設設置に関する長崎市議会及び長崎県議会への請願及び要望について」を公表 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2月: 日本学術会議の「第22期学術の大型研究計画に関するマスタープラン(マスタープラン2014)」の重点大型研究計画に選定 ● 3月: 日本学術会議が「我が国のバイオセーフティレベル4(BSL-4)施設の必要性について」を提言 ● 8月: 文部科学省の「学術研究の大型プロジェクトの推進に関する基本構想「ロードマップ2014」」に掲載
2015年 (H27)	<ul style="list-style-type: none"> ● 1月14日 : 平成27年度政府予算案に「世界をリードする感染症研究拠点の形成による教育研究拠点の機能の充実」の事業費を計上 ● 1月14日: 長崎経済界への説明 	

「高度安全実験 (BSL-4)施設を中核とした 感染症研究拠点の形成」

日本の感染症研究を代表する10の機関は共同で、日本学術会議による第22期学術の大型施設計画・大規模研究計画に「高度安全実験施設 (BSL-4)を中核とする感染症研究拠点の形成」計画を提案し、平成26年2月にマスタープランの**重点大型研究計画**に選定されました。さらにこの提案は文部科学省のロードマップでも高い評価を受けています。

1. **日本学術会議**は、我が国の人文・社会科学、生命科学、理学・工学の全分野の科学者を内外に代表する機関です。
2. **マスタープラン**は世界の科学を先導するような大型プロジェクトで、すばる望遠鏡やカミオカンデは代用的なプロジェクトです。
3. **ロードマップ**はマスタープランの中から文部科学省が定めた優先度の高い課題です。

高度安全実験 (BSL-4) 施設を中核とした感染症研究拠点の形成-組織図



ロードマップ掲載時の「主な課題と留意点」

- ・既存の複数のBSL-4施設がレベル4で運用出来ていない状況を鑑み、事業を推進するには地域住民、自治体と十分な意思疎通を図りながら、一方的な説明ではなく計画の最初から共に議論を行い、科学的根拠に基づいた安全に対する考え方を共有するとともに、自治体等と実施母体との協定締結などの合意形成が必須である。また、関係省庁等とも十分に調整・連携していく必要がある。
- ・安全管理については、スタート時点までの施設設計やマニュアル整備等の想定に留まっており、施設稼働後の継続的な安全管理にまで至っていないと考えられるため、更なる検討が必要である。
- ・BSL-4施設の建設主体など、今後、本計画の十分な実施体制・責任体制を明確にする必要がある。
- ・開かれた共同利用体制とセキュリティとをどう整合させるかも、課題と考えられる。

地域行政への請願、要望に関する議決 内容まとめ

(1) 長崎市議会への請願

- 2014年12月1日長崎市議会議長へ「長崎大学における感染症研究拠点の早期整備を求める請願書」を提出
- 2014年12月5日 総務委員会で請願可決(参考人招致:片峰、調、奥村)
- 2014年12月12日 長崎市議会本会議で採決
賛成36、反対2、退席1

(2) 長崎県議会への要望(陳情)

- 2014年12月1日長崎県議会議長へ「長崎大学における感染症研究拠点の早期整備を求める要望書」を提出
- 2014年12月10日 文教厚生委員会で要望書聴取(参考人招致:調、安田)
- 2014年12月18日 長崎県議会本会議で議会から知事への意見書(動議)についての採決
賛成41、反対1、退席1、欠席1

説明会等の実績

一般市民			自治体				関係省庁等			報道機関		学内
市民公開講座	住民説明会等	個別説明	市		県		文部科学省	厚生労働省 (※国立感染症研究所)	内閣府総合科学技術会議 (※内閣官房新型コロナウイルス対策室)	説明会等	記者会見	学内
			議会	市役所	議会	県庁						説明会
1H22.1.16	1H24.5.1	1H24.12.11	H24.4.24	1H22.4.15(市長)	H24.10.3	1H22.4.19(県知事)	1H22.4.14	1H22.4.14	1H22.4.14	1H23.3.7	1H22.5.21	1H22.12.10
2H22.1.30	2H24.6.28	2H24.12.12	市役所企画財政課長・福祉保健部長同席のもと市議会正副議長、全市議会派へ説明	2H23.7.25(市長)	文教厚生委員会に招致、委員会で質疑、長崎大学の活動は重要なので頑張って欲しいと終了時に副委員長	2H23.7.25	2H23.4.21	2H23.6.14	2H23.6.6	2H23.6.2	2H22.7.16	2H23.1.27
3H22.2.20	3H24.7.17	3H24.12.13		3H23.11.15		3H23.11.16	3H23.6.6	3H23.11.18	3H25.5.14	3H23.10.17	3H22.9.7(取材)	3H24.6.27
4H22.2.27	4H24.8.1	4H24.12.14		4H23.12.22		4H23.12.22	4H23.6.17	4H24.4.6	4H25.6.7	4H24.4.11	4H23.1.12	4H24.11.9
5H22.3.13	5H24.9.4	5H24.12.18		5H24.4.16(市長)		5H24.4.19	5H23.6.24	5H24.5.10	5H26.10.24 ※	5H25.5.28	5H23.2.3(取材)	
6H22.3.27	6H24.10.2	6H24.12.19	H26.12.1	6H24.4.19		6H25.4.16	6H23.11.2	6H24.6.29		6H25.10.21	6H23.3.18	
7H22.7.3	7H24.11.8	7H25.1.29	市議会議長へ感染症研究拠点の早期整備を求める請願書提出	7H24.5.16(市部長)	H26.12.1	7H26.3.20	7H23.11.18	7H25.5.14		7H25.12.4	7H23.12.13	
8H22.8.7	8H24.12.4	8H25.1.30		8H25.4.12(市長)	市議会議長へ感染症研究拠点の早期整備を求める要望書提出	8H26.10.21	8H24.2.24	8H25.7.24		8H26.4.30	8H24.4.25	
9H22.9.4	9H24.12.8	9H26.3.3		9H26.10.6(市長)		9H26.11.12	9H24.3.27	9H25.10.22		9H26.8.12	9H24.5.21(取材)	
10H22.9.22	10H24.12.18	10H26.3.4	H26.12.5	10H26.11.14		10H26.11.19	10H24.4.6	10H26.3.27		10H24.5.22(取材)	10H24.5.22(取材)	
11H22.10.29	11H25.2.5	11H26.3.5	市議会総務委員会に参考人として質疑、審査の結果、請願は全会一致で採択	11H26.12.19	H26.12.10		11H24.4.18	11H26.4.24 ※		11H24.5.23(取材)	11H24.5.23(取材)	
12H23.1.26	12H25.2.6	12H26.3.6			市議会文教厚生委員会に参考人として質疑、審査の結果、要望は全会一致で採択		12H24.4.23	12H26.5.21		12H24.5.30(取材)	12H24.5.30(取材)	
13H23.3.3	13H25.2.6	13H26.3.7					13H24.5.15	13H26.9.18		13H24.5.31(取材)	13H24.5.31(取材)	
14H23.5.20	14H26.11.8	14H26.8.26	H26.12.12				14H24.6.29	14H26.12.4		14H24.6.1(取材)	14H24.6.1(取材)	
15H23.10.21	15H26.11.26	15H26.9.22	市議会議長で請願は賛成多数で採択		H26.12.18		15H25.1.25	15H27.1.7		15H24.6.5(取材)	15H24.6.5(取材)	
16H23.12.21	16H26.12.23	16H26.9.25			市議会議長で要望にかかる感染症の動議は賛成多数で採択		16H25.4.12			16H24.6.8(取材)	16H24.6.8(取材)	
17H24.2.23	17H27.1.14※	17H26.9.26					17H25.7.24			17H24.6.29(取材)	17H24.6.29(取材)	
18H24.3.30	18H27.1.26	18H26.9.28					18H25.10.22			18H24.7.9	18H24.7.9	
19H24.5.16	19H27.2.2※	19H26.9.30					19H25.11.18			19H24.7.12(取材)	19H24.7.12(取材)	
20H24.7.6	20H27.2.4	20H26.10.1					20H26.1.10			20H24.7.13	20H24.7.13	
21H24.10.22	21H27.2.5	21H26.10.2					21H26.3.7			21H24.8.22(取材)	21H24.8.22(取材)	
22H25.1.11		22H26.10.6					22H26.4.15			22H25.11.20(取材)	22H25.11.20(取材)	
23H25.4.4		23H26.10.10					23H26.5.14			23H26.6.13(取材)	23H26.6.13(取材)	
24H25.8.1		24H26.10.14					24H26.5.21			24H26.10.6(取材)	24H26.10.6(取材)	
25H25.12.12		25H26.10.16					25H26.6.9			25H26.10.20(取材)	25H26.10.20(取材)	
26H26.8.26							26H26.10.24			26H26.10.29(取材)	26H26.10.29(取材)	
27H26.9.3							27H26.11.13			27H26.12.2	27H26.12.2	
28H26.9.7							28H26.12.3					
29H26.9.21							29H27.1.7					
30H26.9.29							30H27.2.25					
31H26.12.3												
平均参加者数50人	平均参加者数40人											平均参加者数40人

市民向け説明会

長崎大学による地域向け説明会の概要(長崎大学全力講座)

エボラ出血熱の情勢もふまえ、長崎大学は以下のように説明会を開催

1. 8月26日:「エボラ出血熱とは何か」 片峰茂、安田二郎
2. 9月3日:「SFTS,クリミア・コンゴ出血熱と今後の研究においてBSL-4に期待される役割」
片峰茂、森田公一
3. 9月7日:「鳥インフルエンザと今後の研究においてBSL-4に期待される役割」片峰茂、安田二郎
4. 9月21日:「エボラ出血熱と今後の研究においてBSL-4に期待される役割」
片峰茂、高田礼人(北大)
5. 9月29日:「様々な感染症と今後の研究において高度安全実験(BSL-4)施設に期待される役割」
片峰茂、森田公一、安田二郎

参加者からのアンケート調査によれば、一部からの「住宅地に隣接した長崎大学の坂本キャンパスに設置すべきではないという意見が見られたが、多くは長崎大学の感染症研究を応援するものであった。

その後の説明会

・周辺自治会の集まりにおける説明会

1. 11月8日:本尾町自治会役員会での説明会
2. 11月26日:江平町自治会役員会での説明会
3. 12月23日:江平、山里、本尾地区老人会での説明会
4. 1月26日:山里中央自治会役員会での説明会
5. 2月4日:本尾元気サロンでの説明会
6. 2月5日:浜口町自治会役員会での説明会

・長崎市内団体向け説明会

1. 1月14日:長崎市都市経営戦略推進会での説明会
2. 2月2日:ロータリークラブ長崎中央での説明会

長崎大学の今後の取り組み(案)

2014年度		
	<ul style="list-style-type: none"> ● 第1回有識者会議開催 	周辺自治会及び学内への説明の継続 
	<ul style="list-style-type: none"> ● 長崎県・長崎市・長崎大学の基本協定締結 ● 長崎県・長崎市・長崎大学連絡協議会設置 ● 拠点合同運営委員会開催 	
2015年度	<ul style="list-style-type: none"> ● 第2回有識者会議開催 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 第3回有識者会議開催 	

新年度の取り組み:既存施設の調査開始予定