

主題說明



PBC&FSD conference

性能基準と火災安全設計法に関する国際会議

- Int. Conf. on Performance-based Codes and Fire Safety Design Methods

SFPE本部が主催して2年ごとに開催

- 1996 オタワ(カナダ)
 - 1998 マウイ(米国)
 - 2000 ルンド(スウェーデン)
 - 2002 メルボルン(オーストラリア)
 - 2004 ルクセンブルグ(EU)
-

性能基準略史

開催地	英	瑞	豪	乳	米	日	加	国際
1985								
1986	Building Regulations							
1987					国家リスク評価プロジェクト			CPD(EU)
1988			建築基準委員会					
1989								
1990								
1991								ISO/TC92 / SC4
1992					FSD in 21st Century			Fire Safety Engineering 創設
1993	DD240	BBR94	FCRC設立					
1994								
1995								
1996	オタワ		計算法	NZBC	NFPA 基準改定計画		性能基準導入計画	
1997			pb-BCA Fire Eng. Guidelines					
1998	マウイ							
1999								
2000	ルンド					BSL 2000		ISO/TR 13387
2001					IBC /IFC 2000			Fire Performance Concepts
2002	メルボルン							
2003						FSL 2004		
2004	ルクセンブルグ				Life Safety Code 2003			
2005								
2006	極東地区(詳細未定)						OBC改訂	

会議の趣旨

- # 性能基準のあり方
 - 基準の構成、運用、
 - # 火災安全の性能設計
 - 設計理念、設計ツール
 - # ケーススタディ
 - 共通の建物を各国の流儀で設計して比較する
-

ルクセンブルグ会議



5th International Conference
on Performance-Based Codes
and Fire Safety Design Methods

6-8 October 2004
European Commission Facilities
Luxembourg

主催者

Sponsored by:
Society of Fire Protection Engineers

In cooperation with:
European Commission



Co-Sponsored by:
Institution of Fire Engineers



International Council for Research
and Innovation in Building and
Construction (CIB)

Inter-jurisdictional Regulatory
Collaboration Committee

ルクセンブルグ市街



会場 / EU会議施設

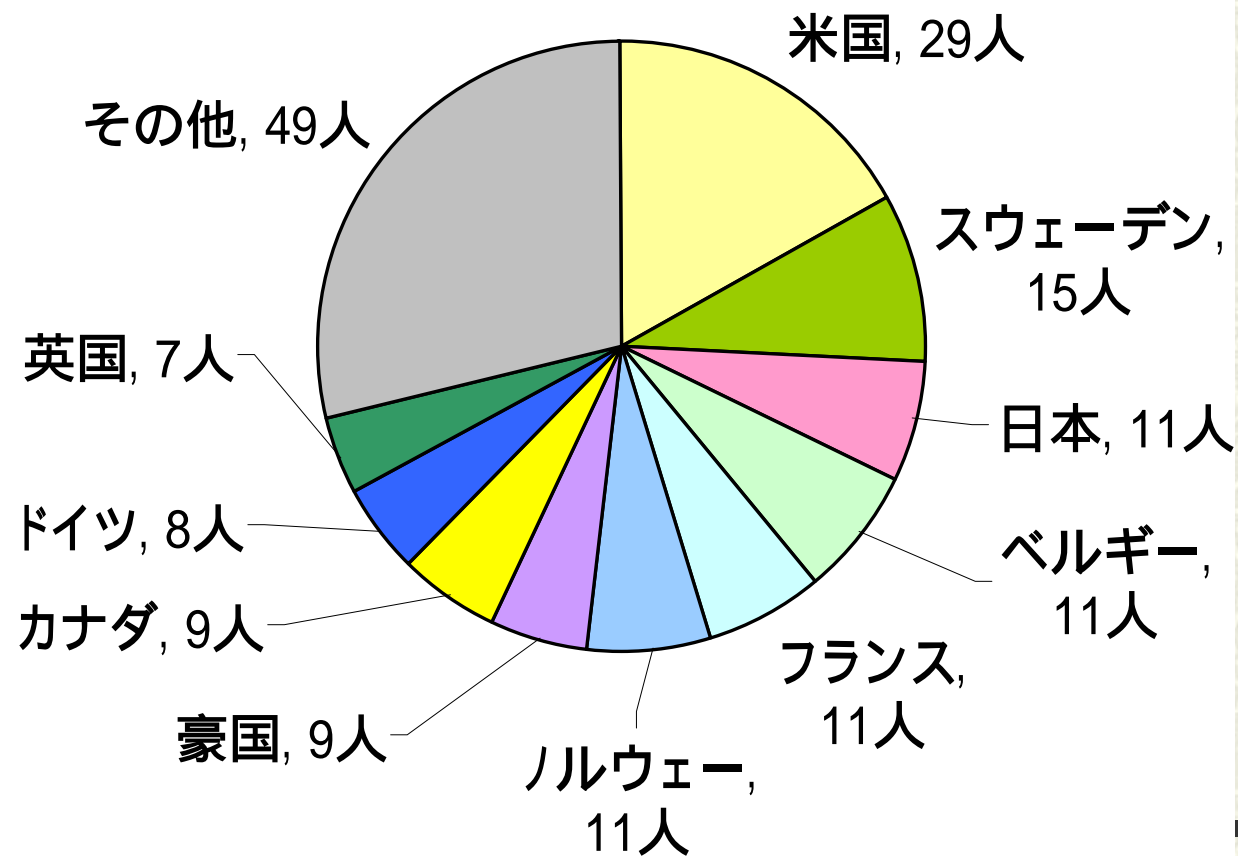


会場 / EU会議施設



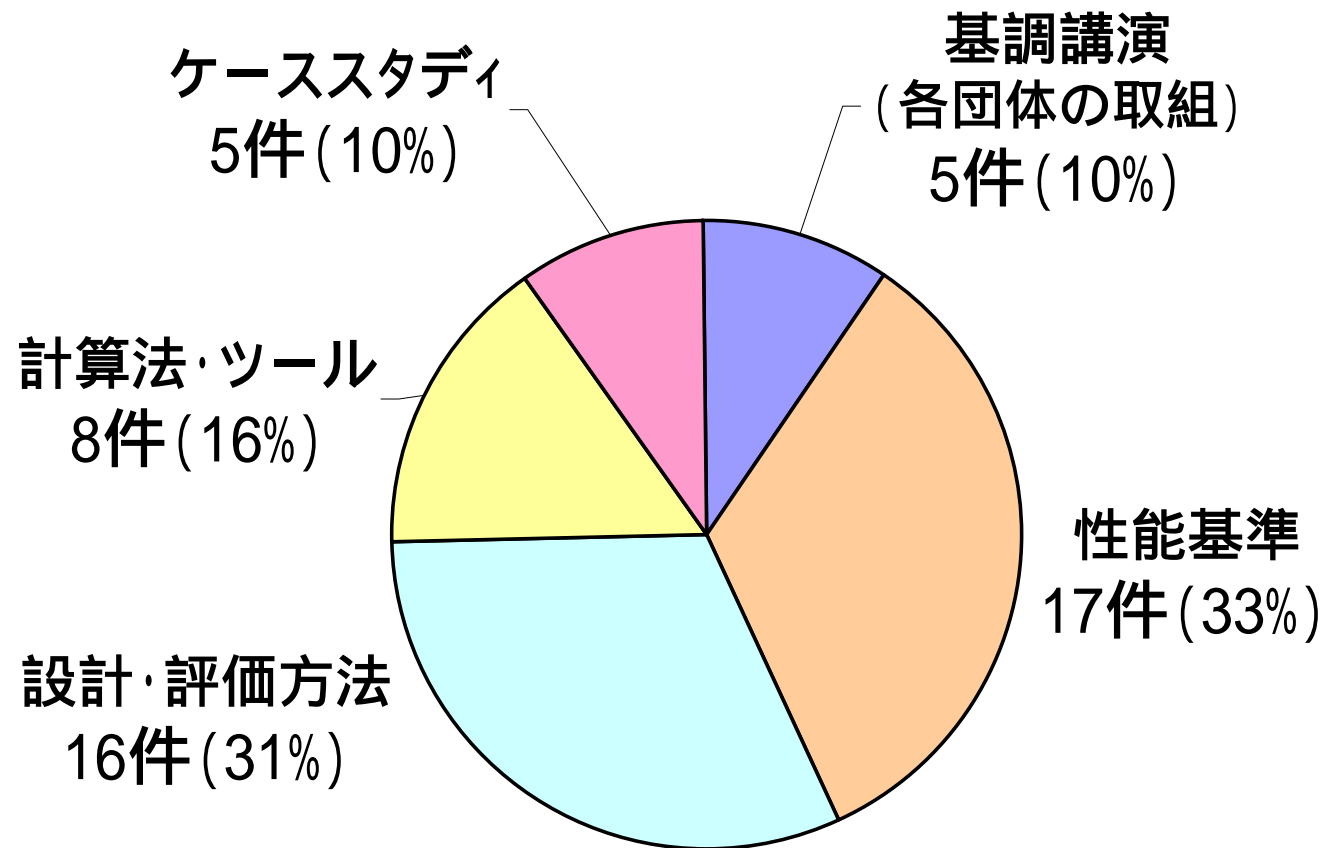
ルクセンブルグ会議の概要

参加者



ルクセンブルグ会議の概要

講演内容



プログラム

1. 性能基準と火災安全設計法に関する国際会議(ルクセンブルグ)の報告

1) 諸外国における性能基準および性能設計の方法論 竹市尚広(株式会社 竹中工務店)

2) 性能設計ツールの概要 松山 賢(東京理科大学)

2. 火災安全に関する国際基準化の状況 西野加奈子(建築・住宅国際機構)

3. 性能設計の技術基盤を考える 原田和典(京都大学)

4. [招待講演]性能指向の建築基準:各国の現況とこれからの展望 平野吉信(国土交通省国土技術政策総合研究所)

- 休憩 -

5. 討論