

略 歴

氏 名 小林恭一（こばやしきょういち）

生年等 1948 年千葉県出身

現職名 東京理科大学総合研究院火災科学研究所教授

最終学歴 東京大学工学部建築学科（1972 年 3 月卒業）

学 位 博士（工学） 東京大学工学部（2008 年 5 月）

学位論文：建築物の防火安全性能における建築的要素、消防設備的要素及び人的要素の役割と相互補完に関する研究

資格 JAFPE 防火技術者（消防分野）（2014 年 3 月 31 日認定）

受賞歴 1999 年度都市計画学会石川奨励賞

まちづくりがわかる本（浦安まちブックの会）

2014 年度日本建築学会教育賞（教育貢献）

高齢者福祉施設における実践的な火災安全思想の啓発・教育活動
（老人福祉施設の避難安全に関する研究会）

2019 年秋 瑞宝中綬章

主な著作

1. 家庭の防災知識（共著）新日本法規出版（株） 1996 年
2. 防災とまちづくり～まちづくりがわかる本（共著）彰国社 1999 年
3. 建築法令キーワード百科（共著） 彰国社 1999 年
4. 建築法令キーワード百科（共著）（第 2 版） 彰国社 2001 年
5. 環境・災害・事故の事典（共著） 丸善 2001 年
6. 20 世紀の災害と建築防災の技術（共著） 技報堂出版 2002 年
7. 災害危機管理論入門（共著） 弘文堂 2008 年
8. 最新建築法規入門（共著） 実教出版 2009 年
9. 建築ストック社会と建築法制度（共著） 技報堂出版 2013 年
10. 危機管理方法論とその応用（共著） シーエムシー出版 2013 年
11. 高齢者福祉施設の夜間火災時の防火・避難マニュアル（共著）
～特別養護老人ホームを例として～ 近代消防社 2015 年
12. よくわかる～火災と消火・防火のメカニズム（共著） 日刊工業新聞社 2015 年
13. 消防業務の法律相談～予防編～（共著） 新日本法規 2016 年
14. 難燃学入門～火災からあなたの命と財産を守る～（共著） 化学工業日報社 2016 年
15. リチウムイオン二次電池の長期信頼性と性能の確保（共著） サイエンス&テクノ

ロジー 2016 年

16. よくわかる～住宅火災の消火・避難・防火 日刊工業新聞社 2017 年
17. 小規模な高齢者福祉施設の火災時の安全を考慮した設計の手引き（共著）
～施設に関わる人のための共有知識～ 日本建築学会 2020 年
18. もうすこし知りたい「防火法令の基礎知識」上巻 近代消防社 2020 年
19. 改定版 難燃学入門～火災からあなたの命と財産を守る～（共著）化学工業日報社
2022 年
- 20.

職 歴	1973 年 4 月	建設省入省
	1978 年 8 月	建設省建築指導課建築物防災対策室建築防災係長 (既存大規模特殊建築物の防火対策、雑居ビル火災対策、 ブロック塀耐震改修、窓ガラス耐震落下対策等)
	1980 年 4 月	自治省消防庁予防救急課課長補佐・国際規格対策官 (静岡ゴールデン街ガス爆発対策、準地下街対策、旅館・ ホテル防火対策、旅館・ホテルの夜間の防火管理体制検 証マニュアル作成、適マーク制度、避難シミュレーショ ンゲーム三部作(ホテル火災シミュレーションゲーム、 ホスピタルパニック、デパート火災シミュレーションゲ ーム)の開発、洞道火災対策、I S O対策、共同住宅特 例基準の改定、木造3階建て導入対応等)
	1987 年 8 月	東京消防庁指導広報部指導課長 (老人福祉施設防火対策、老人ホーム等の夜間の防火管理 体制指導マニュアル作成、自火報直接通報、防災センタ ー要員講習制度創設等)
	1990 年 4 月	自治省消防庁予防課予防専門官
	1990 年 6 月	イラン地震救助派遣 国際消防救助隊統括官(兼務)
	1991 年 4 月	自治省消防庁危険物規制課危険物判定指導官
	1992 年 4 月	危険物保安技術協会業務企画部長
	1993 年 7 月	自治省消防庁特殊災害室長 (阪神・淡路大震災における LPG タンク漏洩対応、ガルー ダインドネシア航空機・中華航空機墜落事故対応等)
	1996 年 8 月	自治省消防庁危険物規制課長 (セルフガソリンスタンド解禁、特定屋外タンクの耐震強 化、準特定屋外タンク点検制度創設等)
	2000 年 4 月	静岡県防災局技監

- (東海地震対策、プロジェクト TOKAI ゼロ制度創設、浜岡
原発冷却配管水素爆発事故対応等)
- 2002年 4月 総務省消防庁予防課長
(新宿雑居ビル火災対策消防法改正、消防法性能規定化、
特定共同住宅省令制定、住宅防火対策、消防力の整備指針
改定、十勝沖地震タンク火災対応等)
- 2004年 5月 総務省消防庁危機管理センター参謀長(兼務)
(新潟県豪雨災害消防緊急援助隊派遣対応、新潟県中越地
震消防緊急援助隊派遣対応、JR 尼崎脱線事故対応等)
- 2005年 8月 総務省消防庁国民保護・防災部長
(パキスタン地震国際消防救助隊派遣対応、北朝鮮ミサイ
ル発射事件対応等)
- 2006年 7月 // 退官
- 2006年 8月 危険物保安技術協会理事
- 2008年 10月 東京理科大学総合研究機構火災科学研究センター教授
(東アジアの防火対策の推進のための研究、教育等)
- 2012年 4月 東京理科大学大学院国際火災科学研究科教授
- 2015年 1月 特定非営利活動法人日本防火技術者協会理事(現職)
- 2015年 4月 東京理科大学総合研究院火災科学研究所教授(現職)
- 2015年 4月 危険物保安技術協会顧問(現職)
- 2016年 4月 東京地方裁判所民事調停委員(現職)

政府・地方公共団体等関係委員の経歴

2007年度

浦安市「新庁舎建設アドバイザー会議」委員

2010年度

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会 基本問題に関する検討部会」部会員

総務省消防庁「電気自動車用急速充電設備の安全対策に係る調査検討会」座長

総務省消防庁「規制体系の再編作業チーム」座長

2011年度

総務省消防庁「リチウムイオン電池に係る危険物施設の安全対策のあり方に関する検討会」座長

東京都「火災予防審議会」委員

新潟市「消防局庁舎設計者選定委員会」座長

2012年度

総務省消防庁「用途区分のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「東日本大震災を踏まえた仮貯蔵、仮取扱いの安全確保のあり方に係る
検討会」座長

総務省消防庁「ホテル火災対策検討部会」座長

総務省消防庁「消防・救助技術の高度化等検討会」座長

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

東京都「火災予防審議会」委員

北九州市「木造市場等の防火安全に関する検討会」座長

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2013 年度

内閣官房「都市再生の推進に係る有識者ボード防災WG」委員

内閣府「災害対策標準化検討会議」委員

総務省消防庁「消防・救助技術の高度化等検討会」座長

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

総務省消防庁「東日本大震災を踏まえた危険物施設の震災等対策のあり方に関する検
討会」座長

総務省消防庁「南海トラフ巨大地震・首都直下地震等に対応した消防用設備等のあり
方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「屋外イベント会場等火災対策検討部会」座長

東京都「火災予防審議会」委員

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2014 年度

内閣府「災害対策標準化検討会議」委員

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

総務省消防庁「消防・救助技術の高度化等検討会」座長

総務省消防庁「対象火気設備等技術基準検討部会」座長

総務省消防庁「障害者施設等火災対策意見交換会」座長

総務省消防庁「対象火気設備等技術基準検討部会」座長

東京都「火災予防審議会」委員

千葉県「消防学校・防災センターの整備に関する検討会」構成員

千葉県「千葉県地震被害想定調査検討会議」構成員

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2015 年度

内閣府「災害対策標準化検討会議」委員

総務省消防庁「人口減少社会における持続可能な消防体制のあり方に関する検討会」委
員

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

総務省消防庁「救助技術の高度化等検討会」座長
総務省消防庁「蓄電池設備技術基準検討部会」座長
総務省消防庁「火災予防の実効性向上作業チーム・自衛消防組織及び防災管理の実効性向上専門家会合」座長
総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長
総務省消防庁「障害者施設等火災対策意見交換会」座長
総務省消防庁「地域特性に応じた給油取扱所の運用形態に係る安全確保策のあり方に関する検討会」座長
厚生労働省・国土交通省「民泊サービス」のあり方に関する検討会」構成員
東京都「火災予防審議会」委員
千葉県「千葉県地震被害想定調査検討会議」構成員
ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2016 年度

内閣府「災害対策標準化検討会議」委員
総務省消防庁「消防機関におけるNBC等大規模テロ災害時における対応能力の高度化に関する検討会」座長
総務省消防庁「消防隊員用個人防火装備に係るガイドラインの見直しに関する検討会」座長
総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長
総務省消防庁「災害時非常用電源設備の強化等に係る危険物施設の安全対策のあり方に関する検討会」座長
総務省消防庁「自衛防災組織等の教育・研修のあり方調査検討会」座長
総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長
総務省消防庁「外国人来訪者等が利用する施設における避難誘導のあり方等に関する検討部会」座長
総務省消防庁「火災予防の実効性向上作業チーム・自衛消防組織及び防災管理の実効性向上専門家会合」座長
総務省消防庁「糸井川市大規模火災を踏まえた今後の消防のあり方に関する検討会」委員
総務省消防庁・国土交通省「埼玉県三芳町倉庫火災を踏まえた防火対策及び消防活動のあり方に関する検討委員会」座長
国土交通省・厚生労働省「民泊サービス」のあり方に関する検討会」構成員
東京都「火災予防審議会」委員
東京都新宿区「新宿区民泊問題対応検討会議」委員
ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2017 年度

内閣府「災害対策標準化検討会議」委員

総務省消防庁「糸井川市大規模火災を踏まえた今後の消防のあり方に関する検討会」委員

総務省消防庁・国土交通省「埼玉県三芳町倉庫火災を踏まえた防火対策及び消防活動のあり方に関する検討委員会」座長

総務省消防庁「消防防災ヘリコプターの安全性向上・充実強化に関する検討会」座長

総務省消防庁「大規模自然災害に伴う浸水区域における救助技術の高度化に関する検討会」座長

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

総務省消防庁「外国人来訪者等が利用する施設における避難誘導のあり方等に関する検討部会」座長

総務省消防庁「予防業務優良事例表彰選考委員会」座長

総務省消防庁「自衛防災組織等の教育・研修のあり方調査検討会」座長

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

東京都新宿区「新宿区民泊問題対応検討会議」委員

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2018年度

内閣府 都市再生の推進に係る有識者ボード 防災WG委員

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「超大規模防火対象物等における自衛消防活動のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「用途区分・消防用設備等の規制のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会」委員

総務省消防庁「予防業務優良事例表彰選考会議」委員長

総務省消防庁「石油コンビナート等防災体制検討会」座長

総務省消防庁「動力ボートの効果的活用による救助技術の高度化に関する検討会」座長

総務省消防庁「消防防災ヘリコプターの運航に関する基準のあり方に関する検討会」座長

東京都新宿区「新宿区民泊問題対応検討会議」委員

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2019年度

内閣府 都市再生の推進に係る有識者ボード 防災WG委員

総務省消防庁「土砂災害における効果的な救助手法に関する高度化検討会」座長

総務省消防庁「超大規模防火対象物等における自衛消防活動のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「全出力 50kw を超える電気自動車急速充電設備の安全対策に関する検討部会」座長

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「用途区分・消防用設備等の規制のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「先進技術を活用した石油コンビナート災害対応に関する制検討会」座長

総務省消防庁「消防防災ヘリコプターの運航に関する基準のあり方に関する検討会」座長

総務省消防庁「予防業務優良事例表彰選考会議」委員長

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会」委員

東京都新宿区「住宅宿泊事業等関係機関連絡会」委員

岐阜県「防災ヘリ運航管理のあり方検討会」座長

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2020 年度

総務省消防庁「用途区分・消防用設備等の規制のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「超高層・超大規模防火対象物等における避難誘導に関するタスクフォース」座長

総務省消防庁「石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会」座長

総務省消防庁「次世代自動車事故等に対する活動技術の高度化に関する検討会」座長

総務省消防庁「予防業務優良事例表彰選考会議」選考委員長

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会」委員

総務省消防庁「火災予防分野における各種手続きの電子申請等の導入に向けた検討会」座長

東京都新宿区「住宅宿泊事業等関係機関連絡会」委員

岐阜県「防災ヘリ運航管理のあり方検討会」座長

ISO/TC94/SC14（防火服）国内対策委員会委員長

2021 年度

総務省消防庁・国土交通省住宅局「大阪市北区ビル火災を踏まえた今後の防火・避難対策等に関する検討会」座長代理

総務省消防庁「火災予防分野における各種手続きの電子申請等の導入に向けた検討会」座長

総務省消防庁「より効果的な林野火災の消火に関する検討会」座長

総務省消防庁「消防隊員用個人防火装備に係るガイドラインの見直しに関する検討会」座長

総務省消防庁「多様化する救助事象に対応する救助体制のあり方に関する高度化検討会（解毒剤自動注射器）」座長

総務省消防庁「多様化する救助事象に対応する救助体制のあり方に関する高度化検討会
(救助人材育成)」座長

総務省消防庁「石油コンビナート災害対応への先進技術活用検討会」座長

総務省消防庁「危険物輸送の動向等を踏まえた安全対策の検討会」座長

総務省消防庁「給油取扱所における業務等のあり方に関する検討会」座長

総務省消防庁「超高層・超大規模防火対象物等における避難誘導に関するタスクフォー
ス」座長

総務省消防庁「用途区分・消防用設備等の規制のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会」委員

ISO/TC94/SC14 (防火服) 国内対策委員会委員長

2022 年度

総務省消防庁・国土交通省住宅局「大阪市北区ビル火災を踏まえた今後の防火・避難
対策等に関する検討会」座長代理

総務省消防庁「より効果的な林野火災の消火に関する検討会」座長

総務省消防庁「多様化する救助事象に対応する救助体制のあり方に関する高度化検討会
(救助人材育成)」座長

総務省消防庁「リチウムイオン電池に係る火災予防上の安全対策に関する検討会」副座
長

総務省消防庁「危険物輸送の動向等を踏まえた安全対策の検討会」座長

総務省消防庁「給油取扱所における業務等のあり方に関する検討会」座長

総務省消防庁「超高層・超大規模防火対象物等における避難誘導に関するタスクフォー
ス」座長

総務省消防庁「用途区分・消防用設備等の規制のあり方に係る作業チーム」座長

総務省消防庁「消防用設備等点検報告制度のあり方に関する検討部会」座長

総務省消防庁「予防行政のあり方に関する検討会」委員

東京消防庁「汎用検索基盤設計・開発業務委託企画提案審査会等」委員

ISO/TC94/SC14 (防火服) 国内対策委員会委員長