

略 歴

氏 名 小林恭一（こばやしきょういち）

生年等 昭和 23 年千葉県出身

現職名 東京理科大学総合研究院教授

最終学歴 東京大学工学部建築学科（昭和 47 年 3 月卒業）

学 位 博士（工学） 東京大学工学部（平成 20 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）（平成 26 年 3 月 31 日認定）

受賞歴 平成 11 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）

平成 26 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）

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 2016年

職 歴	昭和48年4月	建設省入省
	昭和53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)
	昭和55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、ISO対策、共同住宅特 例基準の改定、木造3階建て導入対応等)
	昭和62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)
	平成2年 4月	自治省消防庁予防課予防専門官
	平成2年 6月	イラン地震救助派遣 国際消防救助隊統括官(兼務)
	平成3年 4月	自治省消防庁危険物規制課危険物判定指導官
	平成4年 4月	危険物保安技術協会業務企画部長
	平成5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)
	平成8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)
	平成12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)
	平成14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)
	平成16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)
平成17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)
平成18年7月	〃 退官
平成18年8月	危険物保安技術協会理事
平成20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)
平成24年4月	東京理科大学大学院国際火災科学研究科教授
平成27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)
平成27年4月	東京理科大学総合研究院教授 (現職)
平成27年4月	危険物保安技術協会顧問 (現職)
平成28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

平成19年度

浦安市「新庁舎建設アドバイザー会議」委員

平成22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

平成23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

平成24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関する検討会」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

平成25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

平成26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

平成27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

平成28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

平成29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「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「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