

著者紹介

[監修者]

佐々木良一(ささき りょういち)

略 歴：1971年3月 東京大学卒業
1971年4月 日立製作所入社
2001年4月-現在 東京電機大学教授 工学博士(東京大学)
受賞歴：1998年 電気学会著作賞受章, 2002年 情報処理学会論文賞受賞, 2007年 総務大臣表彰(情報セキュリティ促進部門), 2007年度「情報セキュリティの日」功労者表彰
主 著：「IT リスクの考え方」, 単著, 岩波書店(2008), 「情報セキュリティ入門」, 監修, 共立出版(2009)ほか
学会等：日本セキュリティ・マネジメント学会会長, デジタル・フォレンジック研究会会長, 内閣官房情報セキュリティ補佐官

[編著者]

手塚 悟(てづか さとる) (執筆担当章：第1, 5章)

略 歴：1984年3月 慶應義塾大学卒業
1984年4月 日立製作所入社
2009年4月-現在 東京工科大学教授 工学博士(慶應義塾大学)
受賞歴：2004年 情報処理学会論文賞受賞, 2006年 IEEE IHH-MSP06 Best Paper Award 受賞, 2006年 関東地方発明賞表彰 発明奨励賞受賞, 2008年 情報処理学会論文賞受賞
主 著：「インターネットコマース」, 共著, 共立出版(2000), 「インターネット時代の情報セキュリティ」, 共著, 共立出版(2001)ほか
学会等：日本セキュリティ・マネジメント学会理事, 情報処理学会員, 電子情報通信学会員, 情報ネットワーク法学会員

執筆者 [50音順]

石井夏生利(いしい かおり) (執筆担当章：第15章)

略 歴：2007年3月 中央大学大学院法学研究科博士後期課程修了 博士(法学)
2010年4月-現在 筑波大学大学院図書館情報メディア研究科准教授
受賞歴：2010年3月 電気通信普及財団テレコム社会科学賞 奨励賞, ドコモ・モバイル・サイエンス賞 社会科学部門奨励賞
主 著：「個人情報保護法の理念と現代的課題」, 単著, 頸草書房(2008), 「プライバシー・個人情報保護の新課題」, 共著, 商事法務(2010)ほか
学会等：情報ネットワーク法学会員, 法とコンピュータ学会員, 日米法学会員, 比較法学会員

稲葉宏幸(いなば ひろゆき) (執筆担当章：第13章)

略 歴：1992年3月 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科博士後期課程了 博士(工学)
2010年3月-現在 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科教授
受賞歴：2008年 高等教育機関の情報セキュリティ対策のためのサンプル規定集の策定に関して情報セキュリティ政策会議議長 内閣官房長官より表彰
主 著：「情報セキュリティ—暗号・認証・倫理まで—」, 共著, 昭晃堂(2003), 「電子透かし技術—デジタルコンテンツのセキュリティ」, 共著, 電機大出版局(2004)ほか
学会等：IEEE(米国電気電子学会) 会員, 電子情報通信学会員, 情報処理学会員

上原哲太郎(うえはら てつたろう) (執筆担当章：第 14 章)

略 歴：1995 年 3 月 京都大学大学院工学研究科博士後期課程研究指導認定退学
1995 年 4 月 京都大学大学院工学研究科助手
1996 年 4 月 和歌山大学システム工学部講師
2003 年 4 月 京都大学大学院工学研究科助教
2006 年 1 月 京都大学学術情報メディアセンター助教授 (2007 年より准教授)
2011 年 10 月 総務省入省 京都大学博士 (工学)

受賞歴：平成 19 年度「情報セキュリティの日」功労者 (NII セキュリティポリシー推進部会委員として)
平成 20 年度情報化促進貢献企業等表彰 経済産業大臣表彰 (情報セキュリティ促進部門) (サイバー犯罪に関する白浜シンポジウム実行委員として)

主 著：「情報社会とコンピュータ」, 共著, 昭晃堂 (2005). 「デジタルフォレンジック事典」, 共著, 日科技連 (2006), 「情報ネットワークとセキュリティ」, 共著, 放送大学出版会 (2010).

学会等：デジタル・フォレンジック研究会員, 情報処理学会員, 電子情報通信学会員, 電気学会員, システム制御情報学会員, 情報ネットワーク法学会員, コンピュータ利用教育学会員, 日本ソフトウェア科学会員, コンテンツ文化史学会員, IEEE 会員

越前 功(えちぜん いさお) (執筆担当章：第 7 章)

略 歴：1997 年 3 月 東京工業大学大学院修士課程修了
1997 年 4 月 日立製作所システム開発研究所入所
2007 年 4 月-現在 国立情報学研究所准教授 博士 (工学) (東京工業大学)
2010 年 4 月-現在 ドイツ・フライブルグ大学計算機科学・社会情報学研究所 客員教授

受賞歴：2005 年 情報処理学会論文賞, 2006 年 IEEE IHH-MSP06 Best paper award, 2010 年 映像情報メディア学会 藤尾フロンティア賞, 2010 年 画像電子学会 画像電子技術賞, 2011 年 IFIP SEC2010 One of the best papers, 2011 年 情報処理学会 長尾真記念特別賞

学会等：電子情報通信学会 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究専門委員会 副委員長

岡崎美蘭(おかざき みらん) (執筆担当章：第 8 章)

略 歴：1993 年 3 月 東北大学大学院博士課程修了 工学博士
1994 年 4 月 三菱電機 情報総研 入社
2010 年 2 月-現在 神奈川工科大学情報学部教授

受賞歴：2006 年 情報処理学会 山下記念研究賞受賞

学会等：情報処理学会員, 電子情報通信学会員

岡田仁志(おかだ ひとし) (執筆担当章：第 12 章)

略 歴：1988 年 3 月 東京大学法学部第一類卒業
1989 年 3 月 東京大学法学部第二類卒業
1999 年 3 月 大阪大学大学院国際公共政策研究科博士後期課程中退
2000 年 11 月 国立情報学研究所 情報社会相関研究系准教授 博士 (国際公共政策)

受賞歴：1998 年 テレコム社会科学学生賞入賞, 1998 年 情報通信論文 ISID 賞, 2005 年 情報文化学会賞, 2008 年度「情報セキュリティの日」功労者表彰 (NII セキュリティポリシー推進部会副査として)

主 著：「電子マネーがわかる」日本経済新聞出版社 (2008), 「IT セキュリティカフェ」丸善 (2006) ほか

学会等：電子情報通信学会 技術と社会・倫理研究会, e-コミュニケーション・コンソーシアム理事

岡本栄司(おかもと えいじ) (執筆担当章：第 3 章)

略 歴：1978 年 3 月 東京工業大学大学院電子工学専攻博士課程修了 工学博士
1978 年 4 月 NEC 中央研究所入社
1991 年 12 月 北陸先端科学技術大学院大学教授

1999年12月 東邦大学教授
2002年-現在 筑波大学 教授
受賞歴：1990年 電子情報通信学会論文賞, 2008年 情報処理学会論文賞, 国際会議 CHES2007, 同 2009Best Award など
主 著：「暗号理論入門」単著, 共立出版 (2002), 「電子マネー」, 共著, 岩波書店 (1997) ほか
学会等：電子情報通信学会員, 情報処理学会員, IEEE 会員, ACM 会員

小松尚久 (こまつ なおひさ) (執筆担当章：第 6 章)

略 歴：1981年3月 早稲田大学大学院 理工学研究科電気工学専攻 修士課程修了
1981年4月 日本電信電話公社 入社
1989年4月 早稲田大学理工学部 講師
1991年4月 早稲田大学理工学部 助教授
1996年4月-現在 早稲田大学理工学術院 教授
受賞歴：1990年・2004年 画像電子学会論文賞, 2003年 電子情報通信学会論文賞, 2008年 情報化月間情報セキュリティ促進部門賞
主 著：「情報ネットワークの法律実務」第一法規 (2003), 「IT Text 情報セキュリティ」情報処理学会 (2003), 「情報セキュリティ」昭晃堂 (2003), 「電子透かし技術」電機大出版局 (2004)
学会等：電子情報通信学会員, 画像電子学会員, 情報処理学会員, IEEE 会員

白勢政明 (しらせ まさあき) (執筆担当章：第 4 章)

略 歴：2006年3月 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士後期課程修了
2006年4月 公立はこだて未来大学ポスドク
2008年9月 公立はこだて未来大学助教
2011年4月-現在 公立はこだて未来大学准教授
学会等：電子情報通信学会員, 情報処理学会員, 応用数理学会員

瀬戸洋一 (せと よういち) (執筆担当章：第 11 章)

略 歴：1979年3月 慶応義塾大学大学院 博士前期課程修了
1979年4月 日立製作所入社
2006年4月 公立大学法人首都大学東京 産業技術大学院大学教授 工学博士 (慶応義塾大学)
受賞歴：2001年情報処理学会第5回 ITS 研究会 優秀論文賞受賞, 2003年 CCCT2003 より Best Paper Award 受賞, 2006年 情報処理学会 国際標準貢献賞受賞, 2007年電子情報通信学会 功労顕彰受賞, 2010年 工業標準化産業表彰 経済産業省技術環境局長表彰
主 著：「サイバーセキュリティ時代の生体認証技術」共立出版 (2002年), 「バイOMETリックセキュリティ入門」ソフトリサーチ (2004), 「情報セキュリティ概論」日本工業出版 (2007), 「情報セキュリティの実装保証とマネジメント」日本工業出版 (2009), ほか
学会等：IEEE 会員, 電子情報通信学会員, 情報処理学会員, 電気学会員, 日本セキュリティ・マネジメント学会員

高倉弘喜 (たかくら ひろき) (執筆担当章：第 9 章)

略 歴：1990年3月 九州大学卒業
1992年3月 九州大学大学院修士課程修了
1995年3月 京都大学大学院博士後期課程修了 博士 (工学)
1995年4月 京都大学研究員 (米国イリノイ州立大学訪問研究員)
1995年10月 奈良先端科学技術大学院大学 助手
1997年4月 京都大学 講師
2000年10月 京都大学 助教授
2010年1月 名古屋大学 教授

受賞歴：1994年 情報処理学会第48回全国大会学術奨励賞，2009年 総務省情報通信国際戦略局長表彰「情報セキュリティ促進部門」，

学会等：情報処理学会員，電子情報通信学会員，システム制御情報学会員，地理情報システム学会員，ACM会員

土井 洋(どい ひろし) (執筆担当章：第2章)

略 歴：1988年3月 岡山大学理学部数学科卒業

1988年4月-1996年3月 日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社勤務

1994年3月 北陸先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士前期課程修了

2000年9月 岡山大学大学院自然科学研究科博士課程修了

2000年10月 中央大学研究開発機構助教授

2004年4月-現在 情報セキュリティ大学院大学教授 博士(理学)

学会等：情報処理学会員，電子情報通信学会員，日本セキュリティ・マネジメント学会員

村上康二郎(むらかみ やすじろう) (執筆担当章：第10章)

略 歴：1994年3月 慶應義塾大学法学部法律学科卒業

2002年3月 慶應義塾大学大学院法学研究科後期博士課程単位取得満期退学

2002年4月 東京工科大学工学部専任講師

2003年4月 東京工科大学メディア学部専任講師

2009年9月 博士(情報学)を情報セキュリティ大学院大学より取得

2010年4月-現在 東京工科大学メディア学部准教授 博士(情報学)，修士(法学)

主 著：「プライバシー影響評価PIAと個人情報保護」，共著，中央経済社(2010)，

「バイオメトリックセキュリティ・ハンドブック」，共著，オーム社(2006)

学会等：情報ネットワーク法学会理事，法とコンピュータ学会員，日本社会情報学会員，日本知財学会員，比較法学会員，日本法政学会員，日本私法学会員