

藤代 一成 (ふじしろ いっせい)



1960年東京都渋谷区生まれ。1979年千葉県立千葉高等学校卒業。同年筑波大学第三学群情報学類推薦入学，1983年卒業。1985年同大大学院博士課程工学研究科電子・情報工学専攻修士号取得退学。1988年理学博士(東京大学)。東京大学理学部情報科学科助手(1985～1988年)，筑波大学電子・情報工学系助手(1988～1989年)・同講師(1989～1991年)，お茶の水女子大学理学部情報科学科助教授(1991～1998年)・同教授(1998～2004年)，東北大学流体科学研究所教授(2004～2009年)を経て，2009年より慶應義塾大学理工学部情報工学科教授，2017年より同大大学院理工学研究科開放環境科学

専攻情報工学専修主任を兼任，2015年同塾特選塾員，現在に至る。その間，文部省在外研究で，米国 New York 州立大学 Stony Brook 校 Computer Science 学科に客員教授として滞在(1994～1995年)，高度情報科学技術研究機構特別招聘研究員(1997～2004年)，日本原子力研究所(現 日本原子力研究開発機構)総括研究グループ研究員(2001～2003年)，科学技術振興機構総括研究グループ研究員(2003～2006年)併任，日本大学文理学部，宇都宮大学教育学部，筑波大学大学院工学研究科・理工学研究科/第三学群情報学類，山梨大学工学部，武蔵工業大学(現 東京都市大学)大学院環境情報学研究科，東京大学大学院情報理工学系研究科/新領域創成科学研究科，上智大学理工学部，山梨学院大学経営情報学部，宮崎大学大学院工学研究科等の非常勤講師多数。ビジュアルコンピューティング，特にモデリングパラダイムと形状表現，応用可視化設計と可視化ライフサイクル管理，多感覚情報呈示による知的環境メディアの実現に関する研究に従事，原著論文 276 編，特許 3 件，総説 91 編 [Google Scholar Citation 総引用数：1,988, h-index：23, i10-index：40]。第 16 回 CG Japan Award, The Most Cited Paper Award for the Journal *Graphical Models* 2004-2006 (Elsevier Science), 情報処理学会平成 18 年度論文賞，画像電子学会平成 28 年度最優秀論文賞，*Cyberworlds 2015 Best Paper Award* (First Place), *ACM VRCAI 2015 Best Paper Award* (First Place)を含む受賞 37 件。編著書 39 冊のうち，主なものに CAD/CAM (丸善，1990 年，編著)，コンピュータビジュアライゼーション (共立出版，2000 年，共編著)，コンピュータグラフィックス (画像情報教育振興協会，2004/2014 年，編集委員長)，ビジュアル情報処理—CG・画像処理入門— (画像情報教育振興協会，2004/2016 年，CG 系編集委員長)。IEEE *Computer Graphics and Applications* (Vol. 28, No. 5, 2008; Vol. 35, No. 6, 2015), *Computers & Graphics* (Vol. 64, 2017), *Journal of Visual Informatics* (Vol. 2, No 1, 2018), 日本計算工学会誌 (第 10 巻，第 1 号，1995 年)を含む国内外の学術誌ゲスト編集・監修 10 冊。IEEE *Transactions on Visualization and Computer Graphics* (1999～2003, 2018～), *Computers & Graphics* (2003～2013), *Journal of Visual Informatics* (2016～) 他国際学術誌エディタ。Volume *Graphics 2003/2005* (Tokyo/Stony Brook), *IEEE Shape Modeling International 2006* (Matsushima), *IEEE Pacific Visualization 2008/2014* (Kyoto/Yokohama), *Cyberworlds 2013/2019* (Yokohama/Kyoto), *ACM VRCAI 2014/2015* (Shenzhen/Kobe), *SAS NICOGRAPH International 2016* (Hangzhou), *TopoInVis2017* (Tokyo), *CG International 2017* (Yokohama), *PacificVAST 2018* (Kobe), *IEEE VIS 2018* (SciVis, Berlin) をはじめとする関連国際会議大会・プログラム委員長 30 件，委員 144 件等。情報知識学会理事，画像電子学会会長・副会長・理事・評議員・VC 研究委員会委員長・代議員，芸術科学会副会長・理事，可視化情報学会理事・VDM 研究会初代主査，他を歴任。現在，日本学術会議連携会員，日本工学会・情報科学国際交流財団各理事，芸術科学会・画像情報教育振興協会各評議員。画像電子学会名誉会員・フェロー。IEEE Computer Society (VGTC), ACM (SIGGRAPH), Eurographics, CGS, 情報処理学会 (CGVI 研究会)，日本計算工学会，日本バーチャルリアリティ学会，電子情報通信学会，映像情報メディア学会各会員。ウェブページ：<http://fj.ics.keio.ac.jp/> (更新:2018 年 10 月 1 日)