早川 渡（Wataru HAYAKAWA）

学位：修士（経営学）

略歴：名古屋商科大学大学院経営情報学研究科修士課程修了

　　中部大学大学院経営情報学研究科博士課程満期退学

専門分野：ソフトウェア、情報学基礎

研究課題：1. ソフトウェア開発手法

　　2. ソフトウェア開発関連資格

【著書】

・『大学から始めるプログラミング 基礎編』（崑崙書房、1996 年）

・『大学から始めるプログラミング 応用編』（崑崙書房、1996 年）

【論文】

・「GIGA スクール構想対応デバイスと開発環境」（『愛知文教大学論叢』第 23 巻、2021 年 2 月）

・「プログラミングとドローンについて」（『愛知文教大学論叢』第 22 巻、2019 年 11 月）

・「アプリ開発とスマートスピーカーについて」（『愛知文教大学論叢』第 21 巻、2018 年 11 月）

・「プログラミングとおもちゃ」（『愛知文教大学論叢』第 20 巻、2017 年 11 月）

・「プログラミングと次期学習指導要領」（『愛知文教大学論叢』第 19 巻、2016 年 11 月）

・「システム開発とモバイルラーニングについて」（『愛知文教大学論叢』第 18 巻、2015 年 11 月）

・「ソフトウエア開発とゲーム開発環境」（『愛知文教大学論叢』第 18 巻、2015 年 11 月）

・「ソフトウエア開発とプログラミングコンテストについて」（『愛知文教大学論叢』第 16 巻、2013 年 11 月）

・「建設記録映画データベース構築による高度経済成長期の土木建設技術史研究」（2010 年度～2012 年度科学研究費補助金基盤研究（B）（課題番号 22300302）研究成果報告書〔共著〕、2013 年 3 月）

・「ソフトウエア開発と HTML5 について」（『愛知文教大学論叢』第 15 巻、2012 年 11 月）

・「ソフトウエア開発とロボット制御プログラミングについて」（『愛知文教大学論叢』第 14 巻、2011 年 11 月）

・「ソフトウエア開発とクラウドコンピューティングについて」（『愛知文教大学論叢』第 13 巻、2010 年 11 月）

【その他】

・高大連携出張授業「プログラミング的思考」（於：伊那西高等学校、2019 年 10 月）

・愛知文教大学公開講座「プログラミングの基礎 ABC」（於：愛知文教大学、2016 年 6 月）

・高大連携出張授業「コンピューターを動かすということ①② ― プログラミングと論理的思考 ―」

（於：伊那西高等学校、2015 年 12 月）

・高大連携出張授業「動け！コンピューター①② ― プログラミングと論理的思考 ―」（於：伊那西高等学校、2014 年 10 月、11 月）

・平成 27 年度商業教育研究会（情報処理部会）教員研修講師（於：愛知文教大学、2015 年 7 月）

・「コンピューター言語で仕事をちょっと早く終わらせよう」（於：愛知文教大学、小牧市民講座、2014 年 7 月）

・“Dam Project Documentary Films as Industrial Heritage”(Co-author) (TICCIH [The International Congress of the Conservation of the Industrial Heritages] 2012 Selected Papers, 2013.1.）

・「建設記録映画分析データベース構築による高度経済成長期の土木建設技術史研究」2010 年～2012 年度科学研究費補助金基盤研究（B）（課題番号 22300302）（研究代表者：今尚之）研究分担者

・“Dam Documentary Films as Industrial Heritage”（TICCIH [The International Congress of the Conservation of the Industrial Heritages] 2012 in Taipei, Session I, A3-11, Taiwan, 2012.11.）

・「建設技術記録映像利活用に向けた映像情報データベースのモデル構築」（土木学会第 66 回年次学術講演会、CS11-002、2011 年 9 月）

・「『まさか自分が！』とならないために～インターネットに潜む危険～」（小牧市民大学こまきみらい塾、2011 年 9 月 12 日～10 月 31 日（5 回）、於：小牧市まなび創造館）

・愛知文教大学公開講座「ネット検索　Google と Yahoo!の争い」（於：愛知文教大学、2010 年 10 月）

【研究資金獲得状況】

・2010 年～2012 年度科学研究費補助金基盤研究 B「建設記録映画分析データベース構築による高度経済成長期の土木建設技術史研究」（研究代表者：今尚之）研究分担者