# 早川 渡(Wataru HAYAKAWA)

学位:修士(経営学)

略歷: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】

- ・「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