

はやかわ しんいち  
**早川 信一**

<b>所属</b>	工学部	<b>職名</b>	教授
<b>担当科目</b>	教職論、教育方法Ⅰ、教育方法Ⅱ、教育実習(事前・事後指導)、教職実践演習(中・高)、情報科教育法、工業科教育法、技術科教育法Ⅰ、技術科教育法Ⅱ、技術科教育法Ⅲ、技術科教育法Ⅳ		
<b>最終学歴</b>	横浜国立大学大学院工学研究科計画建設学、上越教育大学大学院学校教育研究科学学校教育専攻学校経営コース		
<b>学位</b>	工学修士、教育学修士		
<b>職歴</b>	2010年 4月 東京都立多摩科学技術高等学校副校長 2015年 4月 東京都立小松川高等学校副校長 2016年 4月 東京都立多摩工業高等学校校長 2019年 4月 東京都立科学技術高等学校校長 2020年 4月 拓殖大学工学部教授		
<b>研究業績</b>	著書 化学計算法シリーズ 物理化学の計算法 東京電機大学出版(1997年) 学術論文 特集論文21世紀の学校像をさぐる(4)IT改革と学校「ITを活用した高校教育の方向性」日本学校教育学会学校教育研究Vol.16(2001)(2001年) その他 明治学院大学ITコンソーシアム2008「理科教育の現状と科学技術高校の取組」明治学院大学ITコンソーシアム(2008年) 著書 高校教科書「工業技術基礎」「工業化学Ⅰ」「地球環境化学」「化学工学」「工業科学実習2」。問題集「工業化学実習ノート」実教出版株式会社(2012年) 著書 やさしい環境化学実験 (株)オーム社(2014年) 著書 植物機能のポテンシャルを活かした環境保全・浄化技術ー地球を救う超環境適合・自然調和型システムー シーエムシー出版(2017年) 学術論文 工業高校生の専門的職業人として必要な資質・能力の評価手法の実践研究。(株)ベネッセコーポレーション・公益社団法人全国工業高等学校長協会(2019年) その他 工業教育研究所報 第45巻「デュアルシステム科の開設を通じた評価手法の研究」日本工業大学工業教育研究所(2019年) 学術論文 自然科学研究(都高文連自然科学部門)研究誌 東京都教育庁指導部高等学校教育指導課文化連盟(2020年)		