

学歴	<p>ペンシルバニア州立大学ー統計学ー博士ー2019年5月卒業予定 指導教官：李兵（Bing Li）ーGPA: 3.96/4.00</p> <p>一橋大学ー経済学ー学士ー2014年7月卒業 指導教官：石村直之、小林健太ーGPA: 3.94/4.00</p> <p>カリフォルニア大学バークレー校ー数学ー交換留学ー2013年8月から2014年5月まで GPA: 3.814/4.00</p>
職歴 その他経験	<p>フォードGDIA研究開発部門インターンー2018年夏 階層クラスタリング手法とボアンカレ埋め込みを用いて車種を分類</p> <p>野村総合研究所インターンー2013年夏 保険外商員が使用する携帯機器に入力できるデータ種類と保険契約の際必要となる情報が合致するか確認</p> <p>ペンシルバニア州立大学統計諮問センターコンサルタントー2015年 他学部の研究者に統計的アドバイスを提供</p> <p>アメリカ統計学会データフェスボランティアー2017年、2018年 参加チームに助言提供、大会運営補佐</p> <p>一橋大学小平国際学生宿舎ボランティアー2012年 寮運営支援</p>
表彰 奨学金 資格	<p>ペンシルバニア州立大学50周年記念学会最優秀ポスター賞ー2018年5月</p> <p>ペンシルバニア州立大学統計学部大学院生奨学金ー2014年4月から2019年5月まで 博士課程レベルの授業の宿題の採点、学部上級生レベルの授業の講師</p> <p>一橋大学経済学部学業成績優秀者表彰ー2012年</p> <p>カリフォルニア大学バークレー校留学JASSO奨学金（給付型）ー2013年</p> <p>アメリカアクチュアリ試験Pー2011年11月17日ーID: 82124 アメリカアクチュアリ試験FMー2012年4月9日ーID: 66205</p>
研究	<p>十分次元削減、関数データ解析、サポートベクターマシン、ニューラルネットワーク、 グラフ埋め込み、ボアンカレ埋め込み、再生核ヒルベルト空間</p>
実務経験	<p>セミパラメトリックコピュラ推定、区分回帰、非線形時系列解析、強化学習、 離散コサイン変換ポートフォリオ組成、線形及び二次計画、勾配ブースティング 金融デリバティブの数値計算（代用電荷法、有限要素法）</p>
教育背景	<p>統計コンピューティング、高次元モデリングと応用、ノンパラメトリック手法、 確率過程とモンテカルロ法、カテゴリカルデータ、回帰手法、統計理論、 漸近理論、確率論、多変量解析</p>
言語	<p>python（インターンシップと研究で使用） julia, r（研究で使用） c, c++, matlab（学部時代に使用） L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, html, css, git, UNIX（日常的に使用） sql（経験あり） 日本語 &gt; 英語 &gt; 中国語 &gt; フランス語 &gt; スペイン語</p>