

学部・学科	教育学部 現代教育学科 教授
氏名	横 弥直浩／よこ やすひろ
主な著書	<p>「資料の散らばりと代表値」月刊『数学教育』2015年1月号（明治図書），26-27，2015年</p> <p>「ベクトルとは何か」を意識した授業実践」東京書籍，数学実践事例集，2016年</p> <p>「くじ引きは先に引いた方が当たりやすい？」月刊『数学教育』2016年6月号（明治図書），41-43，2016年</p> <p>「球面は大円によっていくつの部分に分けられるか(数列)」アクティブ・ラーニングを位置づけた高校数学の授業プラン，明治図書，98-103，2017年</p> <p>「微分法・数学を使って海難救助について考えよう」アクティブ・ラーニングを位置づけた高校数学の授業プラン，明治図書，116-121，2017年</p> <p>「資料の散らばりと代表値，「葉の大きさは日向と日陰で異なっているのか？」月刊『数学教育』2018年8月号（明治図書），46-49，2018年</p> <p>「本校生徒のスマホ・携帯の実態調査をしよう！」『中学校数学単元の導入ネタ事典』(明治図書),134-137，2018年</p> <p>「「おもしろ難問大集合」（中学3年平方根）」月刊『数学教育』2019年10月号（明治図書），60-63，2019年</p> <p>「数学A・図形の性質における「主体的・対話的で深い学び」の具体例」平成30年度版学習指導要領改訂のポイント高等学校数学，明治図書，52-57，2019年</p> <p>「自らの考えを数学的に表現したり説明したり議論したりする活動例」平成30年度版学習指導要領改訂のポイント高等学校数学，明治図書，94-99，2019年</p> <p>「求めた角度の説明ができるかな？(中学2年)」月刊『数学教育』2020年4月号（明治図書），74-77，2020年</p> <p>「地域に開かれた授業研究(高等学校)」算数・数学授業研究ハンドブック，東洋館出版社，日本数学教育学会編2021年</p> <p>文部科学省検定済教科書「数学I Essence」「数学A Essence」「数学B Essence」，東京書籍，2021年</p>
主な論文	<p>「数学的活動を通じた数列学習の実践検討－高等学校数学科教育における高大連携授業研究の試み－」教育システム研究第12号，奈良女子大学教育システム研究開発センター，123-129，2017年</p> <p>「算数・数学の授業研究は何に役立つか」日本数学教育学会第8回春期研究大会，学会指定課題研究の部，331-334，2020年</p>
学会発表	<p>SSHにおける数学教師の力量に関する研究(2)，日本数学教育学会 第46回秋期研究大会(宇都宮大学)，2013年</p> <p>SSHにおける数学科課題研究の指導について，日本数学教育学会 第48回秋期研究大会(信州大学)，2015年</p> <p>高等学校数学における生徒が探究する教材についての考察，日本数学教育学会 第50回秋期研究大会(愛知教育大学)，2017年</p> <p>高校数学における生徒が統合的に考える授業についての考察，日本数学教育学会 第51回秋期研究大会(岡山大学)，2018年</p>
受賞歴	文部科学大臣優秀教員表彰(2008年)
社会活動	(1) 日本数学教育学会出版部幹事 (2011年—)

(2) 奈良県数学教育会第 1 研究部会部長, および副部長 (1996 年—2022 年)

2023 年 5 月 1 日