

ふりがな 氏 名	よしかわ ただし 吉川 直志	職 名	准教授
取得学位	博士(理学)	学会での受賞歴	
主な担当科目	子どもの科学実験指導法、専門基礎科目 I (理科系)、理科 A、理科教育法 など		
所属学会	日本物理学会、日本理科教育学会、日本科学教育学会、日本物理教育学会、こども環境学会		

◆ 教育業績

事 項	実 施 年月(日)	概 要
平成 30 年度名古屋土曜学習プログラム講師	平成 30 年 6 月 9 日 平成 30 年 7 月 7 日	名古屋市立川中小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施 名古屋市立二城小学校・鳥羽見小学校合同土曜授業(空気の力科学体験講座)実施
令和元年度名古屋土曜学習プログラム講師	令和元年 5 月 18 日 令和元年 6 月 29 日	名古屋市立八事小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施 名古屋市立堀田小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施
令和 2 年度名古屋土曜学習プログラム おうちで土曜学習での動画配信で講座提供	令和 3 年 2 月～	コロナ感染症拡大により全ての講座が中止となった代替として、動画配信により土曜学習の機会を提供
令和 3 年度名古屋土曜学習プログラム講師	令和 3 年 6 月 12 日 令和 3 年 10 月 30 日	名古屋市立極楽小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施 名古屋市立自由ヶ丘小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施
令和 4 年度名古屋土曜学習プログラム講師	令和 4 年 6 月 18 日 令和 4 年 10 月 15 日	名古屋市立東丘小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施 名古屋市立瑞穂小学校土曜授業(空気の力科学体験講座)実施
名古屋女子大学附属幼稚園 在園児向けイベント	令和 4 年 7 月 11 日	附属幼稚園在園児向けに、「くうきロケットはっしゃ」イベントを実施

◆ 研究業績

区 分	著書・論文・発表テーマ・ 作品・演目などの名称	単 ・ 共	発 行・ 発 表 年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏 会の名称(会場名)	備 考
論 文	小学校理科のものづくりコンテンツ 系統図	共	平成 31 年 3 月	名古屋女子大学 紀要 第 65 号	吉川直志、伊藤萌子、岡部由 佳、吉岡佳波、上尾彩夏 P1- 11

区分	著書・論文・発表テーマ・作品・演目などの名称	単・共	発行・発表年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏会の名称(会場名)	備考
論文	幼稚園児・小学校児童を対象とした玩具づくりワークショップ実践研究2ーきじ車とマジックハンドをテーマとした「造形表現」と「理科の見方・考え方」の教育方法論の検討ー	共	平成31年3月	名古屋女子大学 紀要第65号	渋谷 寿、 <u>吉川直志</u> P181ー194
	大学における効果的な授業法の研究7ー学生が主体的に学修する力を身につけるための教育方法の開発ー	共	令和元年5月	名古屋女子大学 総合科学研究 第13号 総合科学研究所	市村由貴、佐々木基裕、渋谷寿、白井靖敏、杉原央樹、竹内正裕、遠山佳治、豊永洵子、羽澄直子、服部幹雄、原田妙子、野内友規、山田勝洋、三宅元子、 <u>吉川直志</u> P1ー47
	Society5.0に向けた理科教育	単	令和元年12月	児童教育論集No.3 三恵社	吉川直志 P49ー55
	理科で学ぶ現象を擬人化体験によって理解につなげる擬人化体感学習利用の提案	単	令和2年3月	名古屋女子大学 紀要第66号	吉川直志 P13ー23
	映像利用による理科教材の開発	単	令和3年3月	名古屋女子大学 紀要第67号	吉川直志 P25-34
	幼稚園児・小学校児童を対象とした玩具づくりワークショップ実践研究ー「造形表現」と「理科の見方・考え方」の教育方法論の検討3ー	共	令和3年3月	名古屋女子大学 紀要第67号	渋谷寿、 <u>吉川直志</u> 、山田勝洋 P71ー84
	教育DXに向けての理科教育	単	令和3年12月	児童教育論集第5号 三恵社	吉川直志 P103-109
	GIGAスクールにおけるICT利用による理科の協働学習の提案	単	令和4年3月	名古屋女子大学 紀要第68号	吉川直志 P29-37
	小学校理科におけるものづくり	単	令和4年12月	児童教育論集第6号 三恵社	吉川直志 P106-112
	GAGA スクール構想を見すえた子どもの想像力と創造力を高める理科教材の研究	単	令和5年3月	名古屋女子大学 紀要第69号	吉川直志 P1-8
幼児・小学校児童を対象とした玩具づくりワークショップ実践研究ー造形。科学・技術の横断的な学び(STAM教育)の方法1ー	共	令和5年3月	名古屋女子大学 紀要第69号	山田勝洋、渋谷寿、 <u>吉川直志</u> 、 P171ー184	

区分	著書・論文・発表テーマ・作品・演目などの名称	単・共	発行・発表年月(日)	発行所 / 誌名・巻号 / 学会・展覧会・演奏会の名称(会場名)	備考
学会発表	擬人化による電気回路の理解	共	平成30年6月30日	日本科学教育学会 東海支部会 研究会(三重大学)	吉川直志、沖柚希、尾崎真帆 日本科学教育学会研究会報告 Voi.32、N0.10 P1-6
	理科のものづくりコンテンツ系統図によるイノベーション的発想の誘発	単	平成30年12月8日	日本理科教育学会第64回東海支部大会(愛知教育大学)	吉川直志 研究要旨集 1D-2
	擬人化体感学習を用いた小学校理科の授業づくり	共	平成30年12月8日	日本理科教育学会第64回東海支部大会(愛知教育大学)	立石朋子、水野由貴、吉川直志 研究要旨集 1B-4
	大学生による小学校での月の見え方と太陽の学習方法の検討	共	令和元年6月22日	日本科学教育学会 東海支部会 研究会(愛知教育大学)	吉川直志、宮部彩 日本科学教育学会研究会報告 Voi.33、N0.8 P17-22
	理科で学ぶ現象の理解につながる擬人化体感学習利用の提案	単	令和元年9月23日	日本理科教育学会第69回全国大会(静岡大学)	吉川直志 日本理科教育学会全国大会発表論文集 17号、P504
	理科の現象理解に向けて擬人化体感学習の提案2	単	令和2年8月23日	日本理科教育学会第70回全国大会(岡山大会)オンライン	吉川直志 日本理科教育学会全国大会発表論文集 18号、P146
	小学校での動画利用による理科教材の提案	共	令和2年11月28日	日本理科教育学会第65回 東海支部大会(岐阜聖徳学園大学)オンライン	林咲良、水谷優里、山田清楓、吉川直志 日本理科教育学会東海支部大会発表論文集 第65号 P37
	小学校と大学での空気ロケット発射イベントによる理科教育	単	令和3年6月26日	日本科学教育学会大8回研究会 オンライン	吉川直志 P31-34
	子どもの創造力を育むものづくり体験による理科教育	共	令和4年9月18日	日本科学教育学会第46回年会 愛知教育大学	吉川直志、田幸真菜、森本彩花 日本科学教育学会年会論文集 46、P424-425
	子どもの創造力を育むものづくり体験による理科教育	共	令和4年12月10日	日本理科教育学会第67回東海支部大会(三重大学)オンライン	吉川直志、田幸真菜、森本彩花、 日本理科教育学会東海支部大会論文集第67号 P34
GIGAスクールを見学した子どもの想像力を高める理科教材の研究	共	令和4年12月10日	日本理科教育学会第67回東海支部大会(三重大学)オンライン	谷口碧、富田紗菜、吉川直志 日本理科教育学会東海支部大会論文集第67号 P35	
その他	保育者・教育者をめざす学生のための自習ガイドブック	共	平成31年3月	三恵社	吉川直志 他11名、P138-153
	保育者・教育者をめざす学生のための自習ガイドブック 第2版	共	令和2年5月	三恵社	吉川直志 他11名、P101-116