

【教員の教育研究業績等】

氏名	星野 治	所属	地域保育学科	職位	講師
研究分野	地球惑星科学関連分野	学位	修士(理学)(地球物理学専攻)		
資格・免許	技術士(応用理学部門)、情報処理技術者試験合格(初級システムアドミニストレータ試験、基本情報技術者試験)				
担当教科	地域保育基礎講座、情報処理、数量教育、総合演習Ⅰ、総合演習Ⅱ(卒業研究)、地域活動Ⅰ、地域活動Ⅱ、情報機器操作、情報機器利用				
教育上の能力及び職務上の実績に関する事項					
事 項				年月日	
1 教育方法の実践例					
2 作成した教科書、教材					
3 教育上の能力に関する大学等の評価					
4 実務の経験を有する者についての特記事項					
5 その他					
研究業績等に関する事項					
著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は 発表学会等の名称		
(著書) 1. (修士論文) 関東地方における地震の地震波エネルギー	単著	平成5年3月	東京大学		
(学術論文) 1. 微動アレー探査 - 誰にでもできる地盤構造解析手法 - 2. 「数」の「学」問としての数学 3. コンピュータ利活用に関する一考察 - 現代版”打ち出の小槌”を賢く使いこなそう - 4. 時計算に関する一考察 5. 「数」の「学」問としての数学(2) - 数の「規則性」をどのように教えるか - 6. 「数」の「学」問としての数学(3) - 数”楽”演習の実例紹介 - 7. 表面波分散を利用した地下構造解析について 8. 表面波分散を利用した地下構造解析について(2) 地下構造と表面波分散との対応 9. 「数」の「学」問としての数学(4) - 求解の醍醐味 -	単著 単著 単著 単著 単著 単著 単著 単著 単著	平成19年12月 平成20年12月 平成21年12月 平成22年12月 平成24年12月 平成25年12月 平成28年3月 平成29年3月 平成30年3月	秋草学園短期大学紀要第24号 pp.189-197 秋草学園短期大学紀要第25号 pp.99-112 秋草学園短期大学紀要第26号 pp.97-103 秋草学園短期大学紀要第27号 pp.121-132 秋草学園短期大学紀要第29号 pp.163-173 秋草学園短期大学紀要第30号 pp.17-34 秋草学園短期大学紀要第32号 pp.69-82 秋草学園短期大学紀要第33号 pp.105-121 秋草学園短期大学紀要第34号 pp.379-407		
(その他) 1. Realtimeで見る世界の大地震 2. 関東地方における地震の地震波エネルギー 3. Seismic Wave Energy of the Earthquakes in Kanto Area, Japan 4. 茨城県南西部地域における微小地震のP波初動パルス 5. Initial P-wave Slope of Small Earthquakes in Southwestern Ibaraki Region, Kanto, Japan 6. WWWを用いた「地球クイズ」システム 7. 平成16年度第3回地震防災研究会開催報告 8. 東京都および周辺地域の3次元地下構造モデルの作成 (2) - 3次元有限差分法による地震動シミュレーション -	共著 共著 共著 共著 共著 共著 単著 共著	平成4年10月 平成5年10月 平成5年10月 平成6年10月 平成7年7月 平成8年9月 平成17年8月 平成18年10月	地震学会1992年度秋季大会 日本地震学会1993年度秋季大会 東アジア合同地震学会 日本地震学会1994年度秋季大会 第21回国際測地学・地球物理学連合総会 日本地震学会1996年度秋季大会 物理探査第58巻第4号 p.397 社団法人物理探査学会第115回(平成18年度秋季)学術講演会		