

研究業績等				
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	著者名
(著書)				
1 学生と技術者のための水力学問題演習	共著	平成23年4月	パワー社 全152頁	(著者名：中村克孝、壇和秀、増淵寿、佐藤紳二、坪根弘明、上代良文、近藤邦和、菊川裕規、野沢正和、早水庸隆、江頭竜、DAVAA GANBAT、見藤歩、小谷明、高尾学、小杉淳、本村真治、藤松孝裕、加藤学、矢口久雄、大北裕司、柴田裕一、白野啓一、岡田敬夫)
2 知って得する 仕事に役立つ 微分・積分	共著	平成13年9月	パワー社 全214頁	(著者名：伊澤悟、上村靖司、黒須茂、高島武雄、増淵寿、三田純義)
(学術論文)				
1 学習意欲を誘起する創造的ものづくりによる高専機械工学新入生に対する導入教育(査読有)	共著	平成26年3月	論文集「高専教育」第37号 pp.255~260	(著者名：北條恵司、山下進、増淵寿、那須裕規)
2 表計算ソフトを利用した簡易数値風洞の作成 — 離散渦法による厚みのある翼まわりの流れ解析 — (査読無)	共著	平成24年12月	小山工業高等専門学校 研究紀要 第45号 pp.61~68	(著者名：増淵寿、金田 博樹)
3 小型気泡ポンプの性能測定(査読無)	単著	平成23年12月	小山工業高等専門学校 研究紀要 第44号 pp.73~78	
4 LEDを光源とする簡易型PIVの開発(査読無)	共著	平成22年12月	小山工業高等専門学校 研究紀要 第43号 pp.65~69	(著者名：増淵寿、橋本康隆)
5 表計算ソフトを利用したCFD教育の試み(査読無)	単著	平成21年3月	小山工業高等専門学校研究紀要 第41号 pp.69~72	
6 管内流の損失測定実験装置の改良と評価(査読無)	共著	平成19年3月	小山工業高等専門学校研究紀要 第39号 pp.61~64	(著者名：増淵寿、大山圭一)
7 管内流の損失測定装置の製作と評価(査読無)	共著	平成16年3月	小山工業高等専門学校研究紀要 第36号 pp.83~86	(著者名：増淵寿、猪瀬眞司、松本啓助)
8 微小振動する平板まわりの三次元流れに関する研究(博士論文)	単著	平成14年3月	宇都宮大学	
9 振動する弾性平板によって誘起される噴流状流れの特性(査読有)	共著	平成14年1月	日本機械学会論文集 B編, 第68巻, 第665号, pp.22~29	(著者名：増淵寿、秋山光庸、杉山均)
10 微小振動する弾性平板まわりの三次元流れ(査読有)	共著	平成13年1月	日本機械学会論文集 B編, 第67巻, 第653号, pp.75~81	(著者名：増淵寿、秋山光庸、杉山均)
11 単一気泡と衝撃波との干渉に関する数値解析(査読有)	共著	平成6年9月	日本機械学会論文集 B編, 第67巻, 第577号, pp.2976~2983	(著者名：高比良裕之、増淵寿、赤松英明)
12 ALE法を用いた気泡崩壊に関する数値計算(修士論文)	単著	平成5年3月	京都大学	
(その他)				
1 2色のLEDを用いた多重露光型PIVの開発	共著	平成21年3月	日本機械学会、関東学生会第48回学生員卒業研究発表後縁前刷集 pp.421~422	(発表者名：澤村亮祐、増淵寿)
2 圧電ファンの性能試験	共著	平成16年9月	日本機械学会 2004年度 年次大会 講演論文集 vol.2 pp.479-480	(発表者名：増淵寿、松本啓助)
3 圧電ファンの高性能化に関する実験的研究(振動平板形状の最適化)	共著	平成15年9月	日本機械学会、関東支部ブロック合同講演会—2003桐生— No.0302 pp.203~204	(著者名：池田健、増淵寿)
4 振動平板型ファンの送風量測定	共著	平成15年3月	日本機械学会講演論文集, No.030-1, pp.327~328	(著者名：池田健、松田優一、増淵寿)
5 レーザーで流れを測る—圧電ファンの開発を例にして—	共著	平成15年3月	「科学的気楽亭」の活動の記録、小山高専 科学・技術懇話会, pp.127~164	(著者名：松島隆裕、島田勉、新井一道、白石光昭、松村光太郎、高島武雄、増淵寿、胸組虎胤)
6 振動する平板によって誘起される噴流に関する研究(振動平板の形状による影響)	共著	平成13年10月	日本機械学会、関東支部・精密工学会山梨講演会講演論文集, 2001 pp.261~262	(著者名：増淵寿、松田優一、秋山光庸、杉山均)
7 弾性振動型ファンの誘起する流れ(細長体噴流との比較)	共著	平成13年9月	日本機械学会、関東支部ブロック合同講演会—2001鳩山—, pp.23~24	(著者名：増淵寿、松田優一、秋山光庸、杉山均)
8 微小たわみ振動する弾性平板まわりの流れの可視化	共著	平成12年5月	日本伝熱学会、第37回日本伝熱シンポジウム巻, 37th, Vol.1, pp.231~232	(著者名：増淵寿、秋山光庸、杉山均)
9 弾性振動平板を用いたファンの基本特性	共著	平成11年9月	日本機械学会、関東支部ブロック合同講演会—'99宇都宮— pp.229~230	(著者名：増淵寿、秋山光庸、杉山均)

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	著者名
10 モデルづくりを通じた「流れ学」への導入教育	共著	平成11年9月	日本機械学会関東支部ブロック合同講演会'99宇都宮- pp31~32	(著者名: 三田純義、増淵寿)
11 メカトロニクス教育実践に関する調査研究-企業を対象にした調査研究-	共著	平成11年1月	産業教育学研究(日本産業教育学会), 第29巻, 第1号, pp12~13	(著者名: 三田純義、伊澤悟、増淵寿)
12 翼の振動による推進機構の研究(振動パターンと推力について)	共著	平成9年5月	日本機械学会, 関東支部ブロック合同講演会'97桐生- pp.274~275	(著者名: 増淵寿、糸屋覚、中山裕康)
13 Numerical Investigation of the Collapse and Rebound of a Nonspherical Bubble.	共著	平成5年8月	Proc. of the 5th Int. Symp. On Computational Fluid Dynamics-Sendai Vol. III, pp.175	(発表者名: Hiroyuki TAKAHIRA, Hisashi MASUBUCHI, Teruaki AKAMATSU)