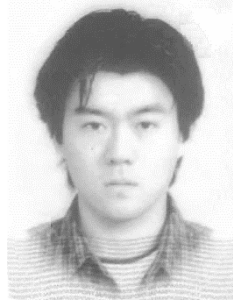


受賞者氏名	吉田 一郎	
所属	理工学部機械工学科	
受賞年月日	2023 年 7 月 15 日	
国内・国外	国内	
授与機関等名称	公益社団法人 精密工学会	
受賞名	第 3 回 2023 年度 精密工学会 精密工学会誌インパクト賞	
受賞(研究)内容詳細	【受賞論文名, 著者】 受賞論文名:「表面粗さ ーその 2: ちょっとレアな表面性状パラメータの活用方法ー」(査読付き解説論文) 著者: 吉田一郎 巻号: 第 79 巻, 5 号, p. 405-409 【受賞概要】 精密工学会誌インパクト賞は, 精密工学会誌の 1986 年からの総数 9,000 編以上の論文・記事の中から, 1 年間のインターネットアクセス数のもっとも多かった上位 5 編に対し, その功績を称え授与される賞です(過去に贈賞された論文・記事は, 贈賞対象外となる)。 本論文では, 統計学やデータサイエンスの計算方法により表面上の微細な凹凸を解析・評価する方法の解説と研究の過程で得られた知見を示しました。これらは, 産業界での製品の製造における品質向上と生産管理の効率化に貢献し, エネルギー損失の少ない製品開発への貢献にも繋がります。つまり, SDGs やカーボンニュートラルの達成に貢献します。 また, 本論文は, 2022 年 1 月から 2022 年 12 月までの 1 年間で約 10,000 リード(ダウンロード含む)を達成し, 贈賞対象の中で第 1 位のアクセス数でした。著者としては, 第 1 回 精密工学会 精密工学会誌インパクト賞に引き続き, 2 回目の受賞になります。	