昭和47年～

プロダクションテクノロジー研究会（RGOE）

委員長（代表者）	第2部教授	木内　学
委員	名誉教授	鈴木　弘
委員	第2部教授	中川威雄
委員	第2部教授	増沢隆久
委員	第2部教授	西尾茂文
委員	工学部精密機械工学科教授	樋口俊郎
委員	第2部教授	谷　泰弘
委員	第2部教授	横井秀俊
委員	工学部産業機械工学科助教授	中尾政之
委員	第2部助教授	柳本　潤
幹事（連絡担当者）	第2部助教授	川勝英樹

本研究会は1970年代初頭に開設され，すでに30年近い歴史を有す．素材より最終製品にいたるまでの生産加工プロセスは，素材製造・設計・加工・計測／制御など多くの技術課題を包含している．生産加工プロセスに関わる各々の技術課題は，それぞれが多くの工学研究分野にまたがっており，さらに各工学研究分野における技術革新は急激に進行ている．従って，生産加工プロセスに関する研究は，各工学研究分野に関する最新の研究成果を融合しつつ，多面的・包括的なアプローチにより遂行される必要がある．

本研究会は，生産加工プロセス全般について，総合的・先進的な技術体系を確立することを目的としており，各研究室は生研での“生産技術”に関する研究の中核を担っている．所属する各メンバーは，先端素材製造学・塑性加工学・微細加工学・応用熱事象学・超精密加工学等を研究している．本研究会ではこの特徴を生かし，所属する各研究室（メンバー）が行う個別研究，すなわち，

・各メンバーが自主的に行う基礎研究

・各メンバーが実生産現場と協力しつつ行う応用研究

を調和させ，従来個別の課題として研究されることが多かった生産加工プロセスに関わる技術課題を，

・総合的な視点で捉えた共同研究

を遂行する．さらに，生産技術に関する最新の研究成果を国内外に発信するための，情報発信基地としての役割を果たす．