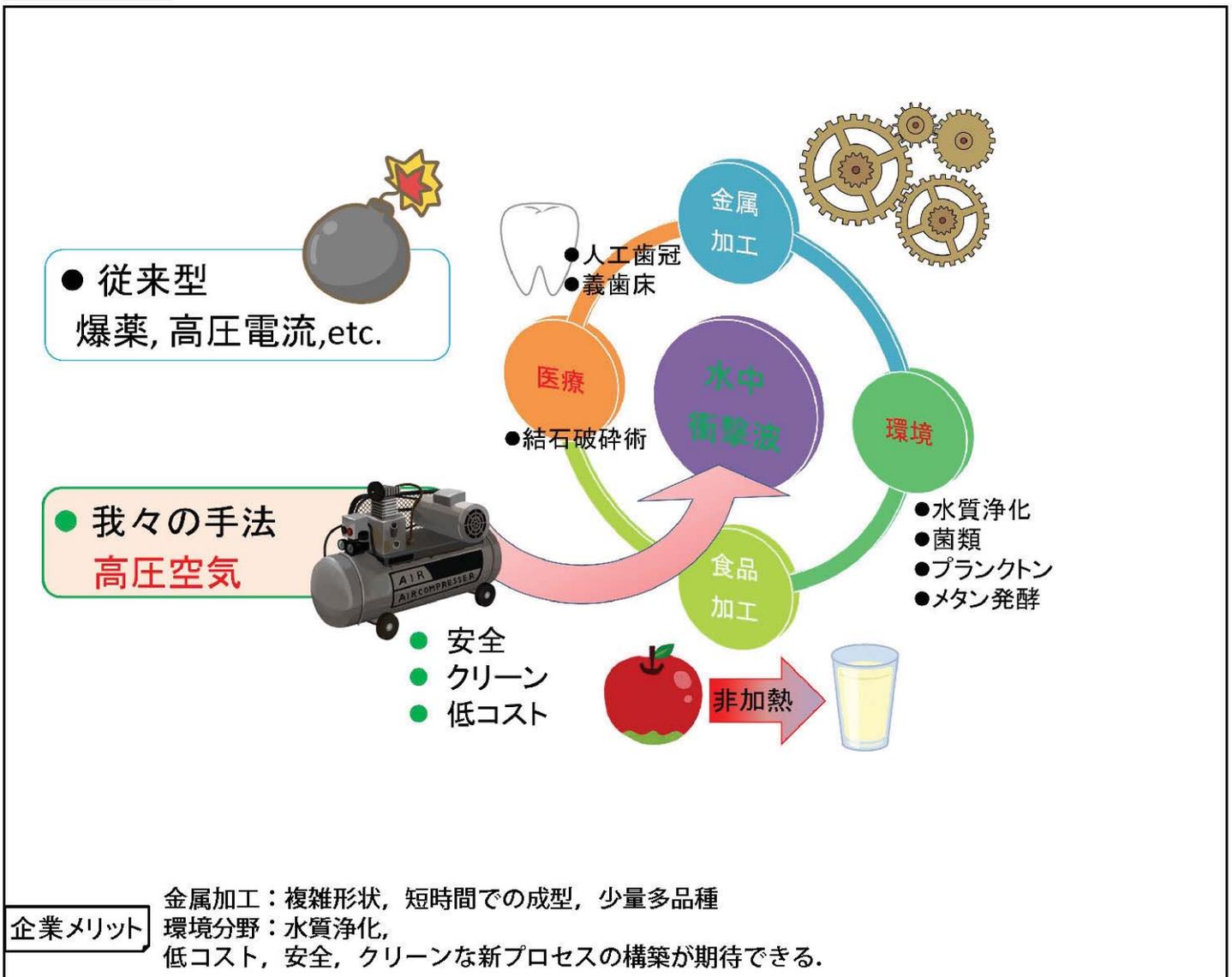


空気圧により発生させた水中衝撃波の応用 安全でクリーンな金属加工技術，水質浄化技術の確立

研究概要



キーワード

水中衝撃波，空気圧，金属加工，高ひずみ速度，水質浄化

主要な研究テーマ

難加工金属の高ひずみ速度化での塑性に関する研究
安全でクリーンな水質浄化法に関する研究

技術相談に応じられる分野

・金属加工，高ひずみ速度成型，機械的性質評価

利用可能な装置等

・恒温恒湿チャンバー，引張試験機，硬さ試験機，精密切断機，示差走査熱量分析

所属学科：機械工学科

職名：准教授

氏名：徳永 仁夫 Hitoo Tokunaga

T E L :

F A X :

E-mail: h-tokunaga@kagoshima-ct.ac.jp

所属学会：日本機械学会、金属学会、材料学会、形状記憶合金協会、高専学会

研究分野(専門分野)：機械材料，材料組織学