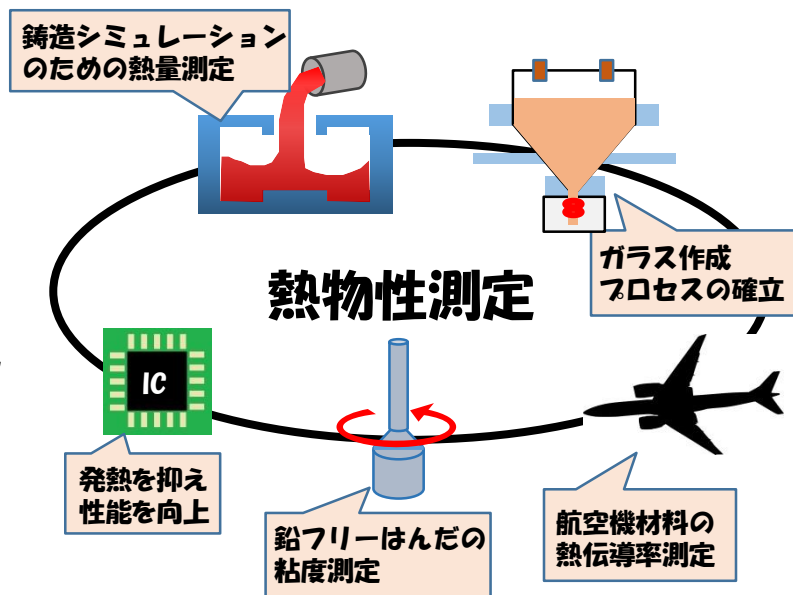


技術を支える熱の世界

私たちの研究室では、熱の伝わりやすさ等物質が持つ様々な熱的性質を探る研究を行っています。具体的には、ICチップや鋳造製品、航空機に使われている複合材料、原子力分野で必要とされるホウ珪酸塩融体等の熱伝導率や粘性率を測定し、品質向上並びに高精度な熱設計を目的とした研究を行っています。

**キーワード**

熱的性質、鋳造、複合材料、融体

分野

物理化学、熱力学、アモルファス工学、表面界面工学