連続体力学の補講

安田公一

今年度，連続体力学の講義を数回，行っていく過程で，1 年次の力学の復習をし，また，それに伴って 1 年次の数学の内容も織り込んで，講義を進めてきたが，1 年次の数学や物理がわかっていないので，講義の内容がわからないとする学生も少なからずいるようなので，希望者と相談して，補講を行うことにした.

力学については，連続体力学の講義の中で復習しているのでよいことにして，数学については，月曜日の 1 コマ目が空き時間のようなので，そこで，補習をすることにした.

内容としては，
1 変数の微積分，多変数の微積分，常微分方程式，偏微分方程式，ベクトル代数，ベクトル解析，線形写像，行列式，連立 1 次方程式系，固有値と対角化，

受講生がいる限りは，補講は続けるつもりである．また，別途，電磁気学の補講も行うことにしている．希望者は，安田まで連絡してください.