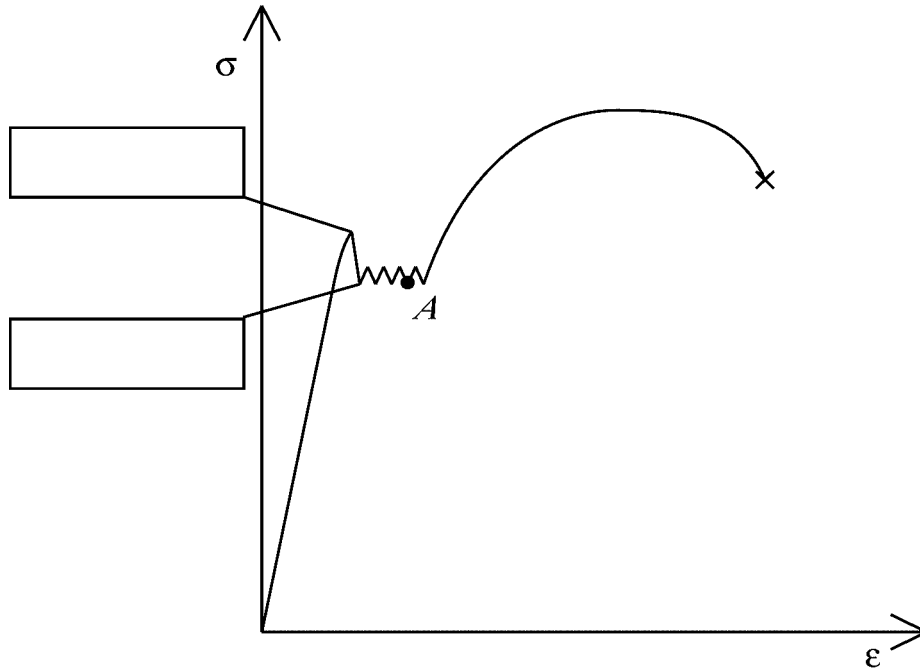


材料力学 I 演習課題 No.1 : 材料の変形特性の基礎

総得点: _____ 点

学科: _____ 工学科 学年: _____ 年 学籍番号: _____ 氏名: _____

問 1 : 次を示す応力-ひずみ線図の空欄内に適切な語句を入れなさい。 得点: _____ 点



問 2 : 上図縦軸の適切な位置に降伏応力 σ_Y を記入しなさい。 得点: _____ 点

問 3 : 上図で原点から点 A まで負荷後に除荷した場合の線図を記入しなさい。 得点: _____ 点

問 4 : 上図で引張り速度を速くした場合, 線図がどのように変化するか描き入れなさい。 得点: _____ 点

問 5 : 身の回りの延性材料と脆性材料をそれぞれ 5 つ挙げなさい (常温を基準とする)。ただし教科書記載のものは除外し, 他の学生と重複するオリジナリティの低いものも採点から除外することがある。 得点: _____ 点

延性材料 :

脆性材料 :