

大学院授業

「構造デザイン論と一般逆行列理論」
令和2年度前期の上記授業は、下記の要領
で開講します。

担当：川口健一 教授

授業開始：4月7日(火)～

時間：13:00～16:40頃まで

場所：ZOOMで行います

URLはUTASから取得してください。

授業は原則英語で行います。

スケジュール

- 4月7日(火) アーチと懸垂線理論
- 4月14日(火) 大規模集客施設と地震、天井落下、大スパン構造と大雪
- 4月21日(火) 2001年9.11 ワールドトレードセンターのテロによる倒壊、
オリンピックやFIFAワールドカップとスタジアム建築
- 4月28日(火) 張力構造とテンセグリティ、テンセグリティ・ワークショップ
- 5月12日(火) 一般逆行列理論1：行列計算の基礎、不定と不能、
擬逆行列、ノルム最小、最小二乗
- 5月19日(火) 一般逆行列理論2：階数分解、一般逆行列
- 5月26日(火) 一般逆行列理論3：
一般逆行列の数値計算法、一般逆行列の構造解析への応用