

## 制御システム工学・制御システム工学実習

河野 理, 児島 雄志

ここで紹介された資料は**蔵本2階授業サポートナビコーナーにあります**ので、どうぞご利用ください。  
(同じ本が3冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

### 図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう

□ **フィードバック制御の基礎と応用 / 背戸一登, 渡辺亨著 コロナ社 2013**

→ 医用画像機器, 治療装置, 生体計測機器に組み込まれているフィードバック制御システムの原理が学べる。

【548.31||Se】

□ **現場で役立つ制御工学の基本 / 涌井伸二 [ほか] 共著 コロナ社 2012**

→ 制御システムの基礎がわかりやすく記述されている。

【548.31||Ge】

□ **制御理論の基礎と応用 / 藤川英司 [ほか] 共著 産業図書 1995**

【548.3||Se】

□ **制御基礎理論：古典から現代まで / 中野道雄, 美多勉共著 昭晃堂 1984 (コロナ社が2014年に再出版)**

【548.31||Na】

□ **「Maxima」と「Scilab」で学ぶ古典制御 改訂版 / 川谷亮治著 工学社 2014**

【548.31||Ka】

□ **Scilab/Scicosで学ぶシミュレーションの基礎 / 橋本洋志, 石井千春著 オーム社 2008**

【007.63||Ha】