長らくここにありました

極座標・回転群・$SL(2,\mathbb{R})$

と題する講義ノートは，このたび大幅に加筆・修正をして，日本評論社から

球面調和函数と群の表現

というタイトルで，2018 年 7 月 25 日に出版されました．
次ページ以降に，その本の目次を載せておきます．

学部 3 年生後半からでも読めるように，予備知識となる事柄も充実させる一方で，予備知識をすでにお持ちの方のために，他書にはあまり見られない演習問題も採録して，解答も書いておきました．主題の球面調和函数とともに，楽しんでいただけると思います．

目　次