

2016학년도 2학기

# 수학전공 Colloquium

**제 목**

Remarks on Chern-Simons equations in one space dimension

**연 사**

허형진(중앙대)

**초 록**

Chern-Simons-Higgs and Chern-Simons-Dirac equations are considered under the gauge condition  $A_0=0$ . We find solitary wave solutions and prove global existence of solutions.

**일 시**

10월 5일 수요일 5시

**장 소**

5E102