## 第 46 回函数論サマーセミナープログラム

## 9月12日(月)午後

15:00-15:30	受付
15:30-15:35	開会の挨拶
15:35–16:00	大野 貴雄 (大分大)
	変動指数をもつ関数空間における Sobolev の不等式
16:10–16:35	福頼 慧 ( 島根大・M2 )
	リーマン面上のハーディー空間
16:45–17:10	足立 真訓(名古屋大・D2) リーマン面上の円周束の Levi 葉層について
17:20–17:45	王 艶艶 (名古屋大・D3)
	An Example on Bergman Metric
17:55–18:20	中川 勇人(名古屋大)
	Banach spaces consisting of $L^{(\alpha)}$ -harmonic extensions
18:30-	Free discussion
9月13日(火)午前	
9:30-9:55	平沼 直樹 (東北大・M2)
	On univalent functions with half-integral coefficients
10:05-10:30	島内 宏和(東北大・M2)
	On the coefficients of the Riemann mapping function
	for the complement of the Mandelbrot set
10:40–11:05	松本 佳彦 (東京大・D2)
	CR Q 曲率について
11:15–12:05	平田 賢太郎(秋田大)
	企画講演:非線形不等式を満たす優調和関数の非接極限定理と Carleson 評価
9月13日(火)午後	
14:30-14:55	柳下 剛広 (千葉大・M2)
	対称関数のタイヒミュラー空間における小林距離とタイヒミュラー距離
15:05–15:30	山路 哲史(名古屋大)
	Toeplitz 作用素の本質ノルムの評価
15:40–16:05	山木 大輔(東京工業大・M2)
	CONFORMAL COCHAINS
16:15–16:40	四之宮 佳彦(東京工業大・D2)
	On sections of Veech holomorphic families of Riemann surfaces
16:50–17:15	
18 . 05 40 45	タイヒミュラー空間のコンパクト化と擬測地線の漸近的性質
17:25–18:15	川上、裕(山口大)
	企画講演:極小曲面論と函数論との関係について

18:25- Free discussion

## 9月14日(水)午前

9:45-10:10 家迫 正英(大阪市立大・M1)

様々な正規族とその応用

10:20-10:45 青山 邦広(大阪大・M2)

TBA

10:55-11:20 嶺山 良介(大阪大・D1)

等周指数とスノーフレーク群

11:25-11:30 閉会の挨拶

9月14日(水)午後

13:00-15:00 Free discussion