

# 電気学会研究会資料目次

## マグネティックス研究会

〔委員長〕松木英敏（東北大学）  
〔幹事〕松下伸広（東京工業大学）、石川 尚（住友金属鉱山）  
〔幹事補佐〕佐藤文博（東北大学）

日時 平成19年3月20日（火）13:30～17:00  
場所 日本電気計器検定所 4階 第1会議室（東京都港区芝浦4-15-7, TEL:03-3451-3389/4027  
[標準部 白井] , JR 田町駅芝浦口下車 , 徒歩約10分 , 地図  
[http://www.jemic.go.jp/kihon/map/m\\_honsha.html](http://www.jemic.go.jp/kihon/map/m_honsha.html) )

### テーマ「高性能永久磁石と応用」

MAG-07-8 高性能永久磁石とその応用調査専門委員会活動報告

徳永雅亮（日立金属）  
小林久理真（静岡理科大学）  
白井照光（日本電気計器検定所）..... 1

MAG-07-9 Sm-Co 系焼結磁石の不完全着磁状態における経時変化

大橋 健（信越化学）  
石川 尚（住友金属鉱山）  
有泉豊徳（東英工業）  
島田宗勝（日産自動車）  
中村英樹（TDK）  
山下文敏（松下電器産業）  
山元 洋（明治大学）  
堀田勝喜（日本工業大学）  
高山昭夫（ミネベア）..... 7

MAG-07-10	ボンド磁石 (SmFeN 系, NdFeB 系並びに NdFeB 系交換スプリング) の 不完全着磁状態における経時変化	石川 尚 (住友金属鉱山) 有泉豊徳 (東英工業) 石山宏一 (三菱マテリアル) 入山恭彦 (大同特殊鋼) 大橋 健 (信越化学工業) 島田宗勝 (日産自動車) 徳永雅亮 (日立金属) 中村英樹 (TDK) 中山亮治 (三菱マテリアル) 広沢 哲 (NEOMAX) 福永博俊 (長崎大学) 堀田勝喜 (日本工業大学) 町田憲一 (大阪大学) 山崎 実 (戸田工業) 山下文敏 (松下電器産業) 山田 修 (ミネベア) 山元 洋 (明治大学) .....	13
MAG-07-11	高保磁力磁石の磁石特性測定方法	有泉豊徳 (東英工業) .....	19
MAG-07-12	永久磁石の自動車への応用に関する調査	島田宗勝 (日産自動車) 加藤義雄 (前豊田中央研究所) .....	29
MAG-07-13	小型モータの応用に関する調査	山下文敏 (松下電器産業) .....	35
MAG-07-14	Co-(Ni,Mn,Y,Cr)系スピネルフェライトの保磁力	山元 洋, 西尾博明, 金谷兼司, 松澤敦史 (明治大学) .....	41
MAG-07-15	Nd-Fe-B 系焼結磁石の反転核生成と保磁力	小林久理眞, 高野隆之, 坂元敏志, 松下 亮, 早川一生 (静岡理科大学) 佐川真人 (インターメタリックス) .....	51

協 賛 高性能永久磁石とその応用調査専門委員会  
IEEE Magnetics Society Tokyo Chapter