

# 電気学会研究会資料目次

## 光応用・視覚研究会

テーマ「液浸リソグラフィ技術」

〔委員長〕 関根征士（新潟大）

〔幹事〕 篠田之孝（日大）、本田久司（東芝ライテック）

日時 平成16年11月12日（金）13:00～17:20

場所 電気学会第1～4会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8F, JR中央線, 営団地下鉄有楽町線・南北線, 都営地下鉄新宿線, いずれも市ヶ谷駅より徒歩3分, Tel 03-3221-7201）

LAV-04-7 液浸リソグラフィ

龜山雅臣（ニコン）……………1

LAV-04-8 Canon の ArF 液浸リソグラフィの開発状況

宇田幸二, 本多徳行, 中野一志, 羽田英夫, 高橋和弘（キヤノン）……………7

LAV-04-9 液浸リソグラフィの光学結像の特徴

渋谷真人（東京工芸大学）……………13

LAV-04-11 液浸リソグラフィにおける CD, 欠陥挙動

京田秀治, 丹羽崇文, 榎本正志, 北野淳一（東京エレクトロン九州）……………19

LAV-04-12 193nm 液浸リソグラフィ用材料開発の現状

吉田正昭（東京応化工業）……………23

LAV-04-13 液浸リソグラフィ用レジスト材料の評価技術

関口 淳, 河野義之, 門井幹夫（リソテックジャパン）……………27

協 賛 超微細リソグラフィ調査専門委員会