

# 平成27年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第4回公開討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 光ネットワーク産業・技術研究会

日時 平成28年1月22日(金) 13時30分～17時15分

場所 情報通信研究機構 本部 本館4階 国際会議室

<http://www.nict.go.jp/about/hq.html>

代表幹事： 山林 由明(千歳科学技術大学)

担当幹事： 淡路 祥成, 木下 進, 米永 一茂

社会に革新をもたらす最先端光技術を探る

● プログラム

挨拶 代表幹事 山林 由明 13:30-13:35

【講演】(敬称略) 13:35-16:35

13:35 レーザーネットワークを用いた非ノイマン型コンピューティング  
(イジングマシン)

宇都宮 聖子 (国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 准教授)

14:25 量子鍵配送ネットワークの進展 -量子鍵配送規格提案-

藤原 幹生

(情報通信研究機構 未来ICT研究所 量子ICT研究室 主任研究員)

..... 休憩 (15:15 - 15:35) .....

15:35 PPLN導波路を用いた位相感応型光増幅技術

遊部 雅生 (東海大学 工学部 電気電子工学科 教授)

梅木 毅伺, 竹ノ内 弘和 (NTT先端集積デバイス研究所)

16:25 自動運転を実現する光技術 ~LiDARと高度化地図への応用~

村松 英治

(パイオニア 商品統括部 自動運転事業開発部 先行企画部 研究開発担当 部長)

..... 終了 (17:15) .....

※題名は、予告なく変更される場合があります

● 事務局

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 中野 博行

〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階

TEL : 03-5225-6431 FAX : 03-5225-6435

E-mail : pnstudy@oitda.or.jp