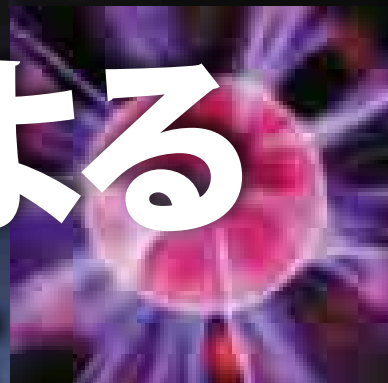


# プラズマによる 地球の創生



講師



名古屋大学  
未来社会創造機構 教授  
プラズマ医療科学  
国際イノベーションセンター長

堀 勝氏(ほりまさる)

入場無料

どなたでも受講  
できます

## 【講演細目】 (大筋概要)

- **プラズマナノテクノロジー**  
携帯電話をさらに進化させる
- **プラズマ環境応用技術**  
水の浄化、感染症を防ぐ
- **プラズマ農業**  
農作物の成長促進、腐らないミカン
- **プラズマ水産応用**  
魚の成長促進、未来の陸上養殖
- **プラズマ医療**  
がん治療、再生医療など未来医療への挑戦

## 講師紹介

経歴(略歴)

昭和56年3月 早稲田大学理工学部電子通信学科卒業  
昭和58年3月 同上 大学院理工学研究科修士課程修了  
昭和58年4月 名古屋大学大学院工学研究科博士課程後期課程電子工学専攻入学  
昭和61年3月 同上 修了 工学博士(名古屋大学)  
昭和61年4月 (株)東芝 総合研究所超LSI研究所 入社  
平成4年4月 名古屋大学 助手(工学部)、平成6年4月 名古屋大学 講師(工学部)  
平成8年7月 名古屋大学 助教授(工学部)  
平成9年8月～12月 英国ケンブリッジ大学キャベンディッシュ研究所 客員研究員  
平成16年4月～ 名古屋大学 教授(工学研究科)  
平成21年4月～平成25年3月 名古屋大学大学院工学研究科附属プラズマナノ工学  
研究センター長  
平成23年11月～ NU-SKK先進プラズマナノ材料研究所長(韓国)  
平成25年8月～ 名古屋大学プラズマ医療科学国際イノベーションセンター長  
平成26年4月～ 名古屋大学 未来社会創造機構・人とモビリティ社会の研究開発  
センターくらし・健康基盤情報部門長

【他の職歴】

応用物理学会 東海支部 支部長(平成17～19年)、応用物理学会  
常務理事(平成21年～22年)、表面技術協会理事(平成22年～23  
年)、応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会幹事長(平成  
22～23年)、日本学術会議連携委員(平成23年～)、日本学術振興  
会「プラズマ材料科学153委員会」委員長(平成28年～)など

【受賞歴】

平成22年度文部科学大臣表彰科学技術賞(研究部門)(2010)、第9回  
内閣府産学連携功労者賞(科学技術政策担当大臣賞)(2011)、日本  
学術振興会153委員会プラズマ材料科学賞(2012)、他19件を受賞

2017  
**6 | 11** 日  
開場 10:00  
開演 10:30  
終演 11:30  
終演後質問時間15分

名城大学共通講義棟 南 S 2 0 1

●申込方法 / 一般の方はEメールでお申し込みください。

主催●名城大学理工同窓会 後援●名城大学電気電子工学科、名城大学電気会

お問合せ●名城大学理工学部電気電子工学科 電気会 事務局 〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1-501

E-mail: meijo.denkikai@gmail.com FAX: 052-832-1298 TEL: 052-832-1151(代表)