



# 第31回日本性機能学会東部総会 ランチョンセミナー

Fotona  
choose perfection

最先端フェムテックを活用した性機能強化治療  
～2波長マルチレーザーを使用したED及び性感度強化治療～

日時

2022年4月23日（土）12:00～12:50

会場

JA共催ビル カンファレンスホール

東京都千代田区平河町2-7-9 JA共済ビル 1F 東京メトロ「永田町駅」A4出口徒歩2分

座長

関口 由紀 先生

女性医療クリニックLUNAグループ 理事長

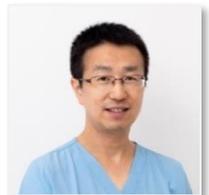


演者

FOTONAレーザー使用によるED治療の経験

千田 基宏 先生

医療法人嘉新会 千田クリニック 院長



演者

非蒸散性エルビウムヤグレーザーFotonaSmooth®  
による女性性機能改善治療について

満行 みどり 先生

みどり美容クリニック・広尾 院長



【本セミナーで紹介されているレーザー装置及び高強度テスラ磁気刺激装置情報サイト】

◆インティマレーザー治療（公式HP）<https://www.fotona-smooth.com/>（日本語情報サイト）<https://intimalaser.jp>

◆高強度テスラ磁気刺激治療（日本語情報サイト）[www.facebook.com/StarformerIntimawave](http://www.facebook.com/StarformerIntimawave)

【最新医療情報・セミナーに関するお問合せ】

<Fotona社日本総代理店>

ハルテック株式会社

<https://haltek.co.jp> ☒ info@haltek.co.jp

<婦人科・泌尿器代理店>

TMKメディカル株式会社

<http://tmkmedi.jp> ☒ info@tmkmedi.jp

Tel. 052-253-7707



【問い合わせフォーム】

共催：第31回日本性機能学会東部総会 / ハルテック株式会社 / TMKメディカル株式会社 / Fotona d.o.o.

## 最先端フェムテックを活用した性機能強化治療 ~2波長マルチレーザーを使用したED及び性感度強化治療~

座長 関口 由紀 先生 女性医療クリニックLUNAグループ 理事長

### 1. FOTONALレーザー使用によるED治療の経験

演者 千田 基宏 先生 医療法人嘉新会 千田クリニック 院長

EDガイドライン第3版には、ED治療にPDE5阻害剤、陰圧式勃起補助具、プロスタグランジンE1海綿体注射、プロステーシス挿入術が挙げられている。

しかしPDE5阻害剤以外はいずれも侵襲的で現実的には選択しにくい。

そこで、PDE5阻害剤が効果不十分で血管性EDの場合に有効性を認めるといことで低強度衝撃波治療が追加された。

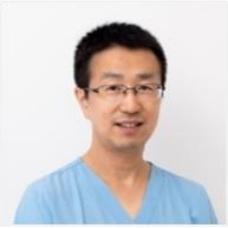
当院において低強度衝撃波治療を施術するも、3~4割程度で効果不十分な症例があり、更なる安全かつ有効な方法はないかと模索していたところ、FOTONALレーザー照射治療を2018年度のメンズヘルス学会で拝見し、EDにも応用できることを知った。

2019年11月よりFOTONALレーザーED治療を開始し、その経験を一昨年と昨年のメンズヘルス学会にて報告させていただいた。

その後、数は多くないがデータを取得できたFOTONALレーザー照射単独治療を初回から行った15例と直近で低強度衝撃波単独治療を行った20例とをIIEF、EHS、陰茎長、周囲長、IPSSについて比較検討した。

千田 基宏

1998年 藤田保健衛生大学(現 藤田医科大学) 卒業  
江南厚生病院(現 江南厚生病院) 研修医  
2000年 名古屋第一赤十字病院 泌尿器科 勤務  
2001年 名古屋大学 泌尿器科 大学院 入学  
2005年 同上 卒業  
中部労災病院 泌尿器科 勤務(小谷俊一先生に從事)  
2011年 千田クリニック 副院長  
2015年 同上 院長就任  
2019年 Fotona スムースレーザーによる女性泌尿器科治療、ED治療開始



### 2. 非蒸散性エルビウムヤグレーザーFotonaSmooth®による 女性性機能改善治療について

演者 満行 みどり 先生 みどり美容クリニック・広尾 院長

近年、女性性機能障害(オーガズム障害や性交痛など)に対する様々なマシンによる治療が行われるようになってきている。当院では2010年よりデリケートゾーンへのレーザー治療を開始し、2013年よりFotona社(スロベニア)性non-ablative Er:YAGレーザーFotonaSmooth®を用いた「インティマレーザー治療」を導入している。

「インティマレーザー治療」とは膣の引き締めに対する治療であるIntimaLase®、臓器脱に対する治療ProlapLase®、尿漏れに対する治療IncontiLase®、GSMに対する治療RenovaLase®、を総称した名称であるが、2022年現在世界40カ国以上に数千台のマシンが普及し、治療を受けた患者数は百万人以上に上る。同時に多くの施設で様々な症例に対する臨床研究がすすめられている。最近ではPleasure Enhancement(性感度の再生治療)も新たに試みられ性機能改善への効果が期待されている。

現在、Fotonaレーザーを含め各種デリケートゾーン治療装置は、米国FDAでは、婦人科手術機器としての承認を持つのみで、女性性機能治療に対する治療承認を得ている機械はないが、Fotonaレーザーは、2019年に欧州や台湾、シンガポールに続いて、カナダ厚生局より他社に先駆け腹圧性尿失禁、GSMの治療について治療承認を取得した。

今回の発表では、当院でのデリケートゾーンへのインティマレーザー治療の臨床経験を踏まて、女性性機能改善目的へのレーザー治療と、世界中の施設で行われているFotonaSmooth®インティマレーザーによる臨床研究についていくつか供覧したい。

満行 みどり

2001年 国立佐賀医科大学医学部(現佐賀大学医学部)卒業  
2003年 聖心美容外科東京院、大阪院、福岡院にて勤務後、横浜院院長、全国診療医長を歴任  
2009年 THE CLINIC TOKYO 院長  
2010年 みどり美容クリニック・広尾 開業  
ダイオードレーザーによる美容婦人科治療「LVR(レーザー膣若返り術)」を開始  
2012年 ラジオ波による低侵襲美容婦人科治療「ヒビープ」を開始  
2013年 Fotona スムースレーザーによる低侵襲美容婦人科治療「インティマレーザー」開始  
2018年 フォトナ社 Laser and Health Academy(LAHA)講師(現職)

