

生涯健康脳をどのように維持するか

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
地域医療支援部門 教授

瀧 靖之先生

日本では現在、少子高齢化が急速に進んでいます。そのため、私たちは近い将来、超高齢化社会に直面します。では、超高齢化社会にはどのような問題点があるのでしょうか。私たちは加齢と共に、記憶、論理的思考能力といった様々な認知力が低下します。この理由として、加齢に伴い脳の体積が減少することが原因と考えられています。そのために、脳の体積をいかに保つかということが、生涯にわたり健康な脳を維持するために重要であると考えられます。東北大学では、多数の方の脳のMRIを用いたデータが集積されており、生涯健康脳の維持に関わる多くの研究成果が発表されています。今回の講演では、脳のMRIを用いて、脳の発達、加齢のメカニズムをお話すると共に、どのような生活習慣が脳の発達、加齢にプラス、あるいはマイナスの影響を与えるかをお話したいと考えています。

平成25年

5月18日(土)

13:30~14:30

エルパーク仙台

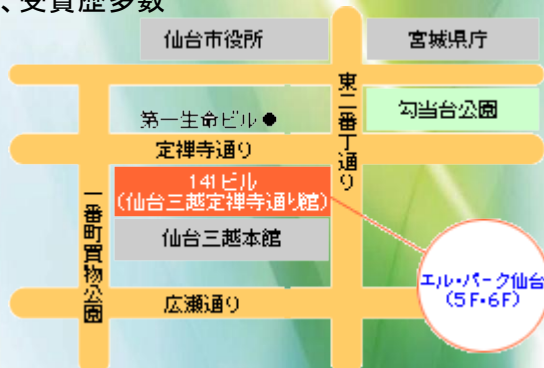
セミナーホール1・2

〒980-8555 仙台市青葉区一番町4丁目11番1号
141ビル(仙台三越定禅寺通り館) 5階・6階
TEL.022-268-8300

入場
無料



平成11年3月 東北大学医学部卒業
平成15年3月 東北大学大学院医学系研究科博士課程修了
平成15年4月 東北大学医学部附属病院 加齢核医学科 医員
平成16年4月 東北大学加齢医学研究所 助手
平成19年4月 東北大学病院 助教
平成20年4月 東北大学加齢医学研究所 准教授
平成24年8月~ 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 教授
日本老年医学会 代議員
日本医学放射線学会員
日本核医学会員
日本神経科学学会員
日本脳ドック学会員
日本神経放射線学会員
Organization for Human Brain Mapping member
専門は画像診断学、脳画像解析研究
平成21年第68回日本医学放射線学会総会学会賞金賞など、受賞歴多数



問い合わせ先: 宮城厚生協会坂総合病院
022-365-5175(代)本館