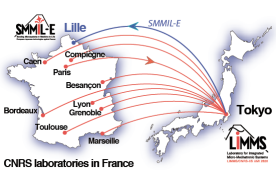
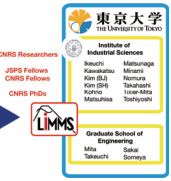
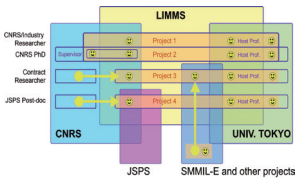
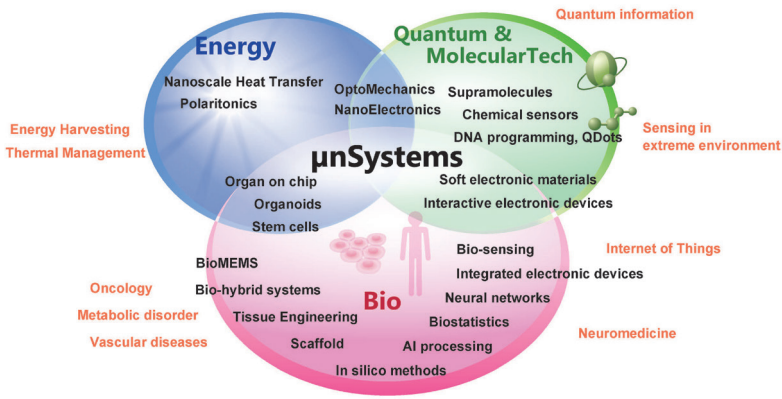
# LIMMS

Laboratory for Integrated Micro-Mechatronic Systems
LIMMS/CNRS-IIS IRL 2820

## Laboratory for Integrated MicroMechatronic Systems

https://limms-tokyo.org

## LIMMS: A joint laboratory between France and Japan

LIMMSは、フランス国立科学研究センター(CNRS)と生産技術研究所の共同研究ユニットとして1995年に設立されました。CNRSと日本学術振興会の支援のもと、創立以来430名を超えるCNRS常任研究員やポスドク研究員、博士学生などを受け入れています。また、欧州委員会FP7-INCOLABプロジェクトが採択され、我が国初の日欧国際共同研究ラボとしてEUJO-LIMMSを実施しました(2011-2016)。2014年にはLIMMSのフランス拠点としてSMMiL-Eをリール市に開設。LIMMSによる最先端のバイオMEMS技術を臨床応用し、ガンなどの疾病治療や原因解明をめざします。また、JSPS先端拠点形成事業Core to Core支援によるフランス・スイスを中心とした日欧先進臨床医工学連携研究(*JETMeE*, 2018～)、エネルギーハーベスティングに関するCRESTプロジェクト(JST)、最先端DNAストレージに関するフランス国家PEPRプロジェクトへのLIMMSメンバーの参加など、多数の共同研究を推進しています。