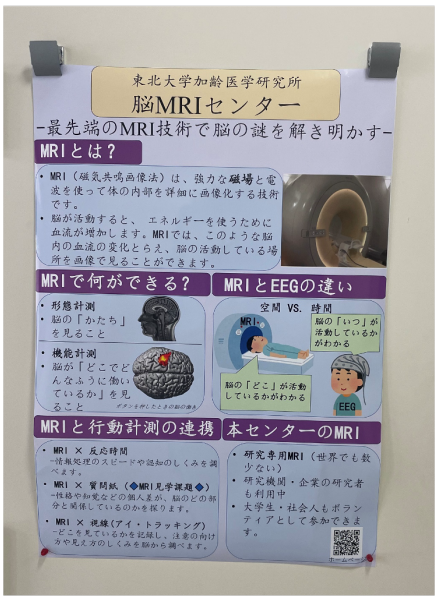
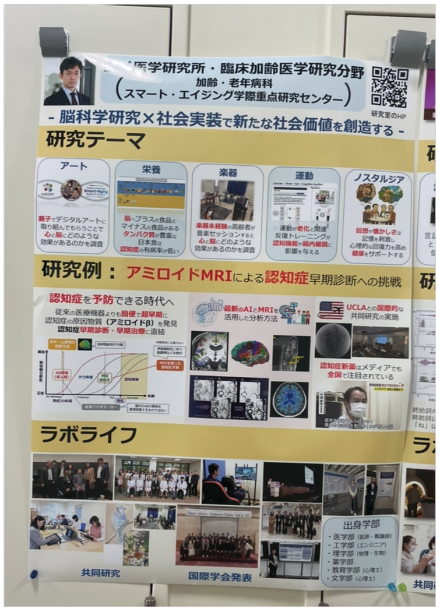

東北大学加齢医学研究所
脳MRIセンター
-最先端のMRI技術で脳の謎を解き明かす-
MRIとは？
MRIで何ができる？
MRIとEEGの違い
MRIと行動計測の連携
本センターのMRI

応用認知神経科学センター
Cognitive Neuroscience Application Center, Tohoku University
脳研究は本当に何かの役に立つのか？
TOEFL

加齢医学研究所・人間脳科学研究分野
（医学系研究科・協力講座）
-脳を知れば人間がわかる。世界はもっとよくなる-
研究テーマ
研究例
ラボライフ

Jeong 言語脳科学研究室
国際文化研究科 応用言語研究講座
-脳はどうやって何カ国語も使い分けるの?-
研究テーマ
感情
統語
韻律
身体化
メタ認知
研究例：
ラボライフ
実験実施
招待講演
仲間と研究会
国際学会参加


医学研究所・臨床加齢医学研究分野
加齢・老年病科
（スマート・エイジング学際重点研究センター）
- 脳科学研究×社会実装で新たな社会価値を創造する -
研究テーマ
研究例：アミロイドMRIによる認知症早期診断への挑戦
ラボライフ
共同研究
国際学会発表

木山幸子 発達医療語用論 研究室
（文学部/文学研究科・言語学専攻分野）
-人間の精神を反映する言語運用の生涯を通した発達-
研究テーマ
研究例
ラボライフ
共同研究
学術・国際学会
社会連携

脳神経システム分野
（生命科学研究科・医学系研究科）
-知・情・意を支える脳のしくみの統合的な理解へ
研究テーマ
研究例：
ラボライフ

東北大学加齢医学研究所
脳MRIセンター
-最先端のMRI技術で脳の謎を解き明かす-
MRIとは？
MRIで何ができる？
MRIとEEGの違い
MRIと行動計測の連携
本センターのMRI