

ステップ① 一般向け 「高次脳機能障害入門」 オンラインセミナー 全19講座

講義回数	講義タイトル	トピックス	講師
1	高次脳機能障害学入門	1) MITアンバサダーへの誘い 2) 脳とは何か？ 3) 高次脳機能事始め “何が高次で、何が低次？”	佐藤正之
2	脳の構造と機能	1) 脳のしくみ（構造）を知る 2) 生きている“脳”を見る 最新脳機能画像研究からの報告 3) 生命活動に不可欠な臓器としての“脳”-脳の謎を脳が解く-	佐藤正之
3	脳と五感 (1)	1) 視る“脳”のしくみ -どのように人はモノを視るのか？- 2) 聴く“脳”のしくみ -どのように人はオトを聴くのか？- 3) 嗅ぐ“脳”のしくみ -どのように人はニオイを嗅ぐのか？-	佐藤正之
4	脳と五感 (2)	1) 味わう“脳”のしくみ 2) 触る“脳”のしくみ 3) 痛みの“脳”のしくみ	佐藤正之
5	脳と運動	1) 身体を動かす“脳”のしくみ 2) おしゃべりする“脳”のしくみ 3) 創造（創る・作る）する“脳”のしくみ	佐藤正之
6	脳と記憶	1) 記憶する“脳”、忘れる“脳” 2) さまざまな記憶の種類 3) 記憶の障害（健忘症・作話） “私は誰？あなたは誰？”	佐藤正之
7	言葉を司る脳の仕組み～前編～	1) 「話す脳」のしくみ 脳は“言葉”をどのように語るのか？ 2) 「聴く脳」のしくみ 脳は“言葉”を理解するのか？	西村紀子
8	言葉を司る脳の仕組み～後編～	1) 「読む脳」のしくみ 脳は“文字”をどのように読むのか？ 2) 「書く脳」のしくみ 脳は“文字”をどのように書くのか？	西村紀子
9	脳の病気と障害	1) 脳卒中（脳梗塞・脳出血・クモ膜下出血）の原因と予防 2) パーキンソン病の原因とリハビリテーション 3) さまざまな脳の病気と治療	佐藤正之
10	失語症について理解する	1) コミュニケーションの仕組み	辰巳寛
11	失行症	1) 行為の脳内メカニズム 2) 失行症とは何か？ 3) 失行症の分類と特徴	佐藤正之
12	失認症	1) 失認症とは何か？ 2) 視覚失認の分類と症候：見えているが分からない。 3) 聴覚失認の分類と症候：聞こえているが分からない。	佐藤正之
13	視空間認知障害	1) 世界が半分になる！？：半側空間無視 2) 三次元の枠組みが崩れる！？：構成障害 3) 筒状の視野：バリエーション候群	佐藤正之
14	遂行機能障害（注意障害）の理解と社会的問題	1) 前頭葉と機能 フィニアス・ゲージ物語 2) 前頭葉の“謎” 古くて新しい問題 3) 社会的問題と社会支援サービス 若年高次脳機能障害者について	西村紀子
15	認知症 (1)	1) 認知症とは？もの忘れとはどう違うの？ 2) 認知症の現在の状況と30年後 3) 認知症の症状：中核症状とBPSD (Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia)	佐藤正之
16	認知症 (2)	1) 認知症の分類：皮質性と皮質下性 2) 認知症を起こす病気 3) treatable dementia (治る認知症) って？	佐藤正之
17	認知症 (3)	1) アミロイドって何？ 2) アミロイド仮説とは？ 3) アミロイドを調べる検査：髄液とPET	佐藤正之
18	認知症 (4)	1) 認知症にならないためには？ 2) 京都介護殺人事件 3) JR東海の事故の裁判	佐藤正之
19	認知症 (5)	1) 世界最初の認知症治療薬は日本から出た！ 2) 非薬物療法の種類と特徴 3) 認知症に対する音楽療法の現状と課題	佐藤正之