

# JSEK

Study on human movement and the neuromuscular system

Japanese Society of Electrophysiology and Kinesiology

運動と神経筋システムの解明  
日本電気生理運動学会

## Goal

感覚と運動に関わる実験等の条件の標準化, さらに神経科学, 医工学, 物理医学・リハビリテーション, スポーツ科学, 理学療法, 看護の相互交流から得られる多様な研究を目的とする

## Background

神経筋の特性, 運動制御, 姿勢, バイオメカニクス, スポーツ, リハビリテーション, その他, 人の運動に関する分野では, 感覚と運動に関して, 通常, 実験, 病的状態の場面で, 電気生理運動学の研究, 指導の振興が必要である.

## Strategy

移動制御, 動作解析, バイオメカニクス, 疲労, スポーツと運動, パフォーマンスの計測, リハビリテーションで, 電気生理学的運動学の観点から探求する.

## Activities

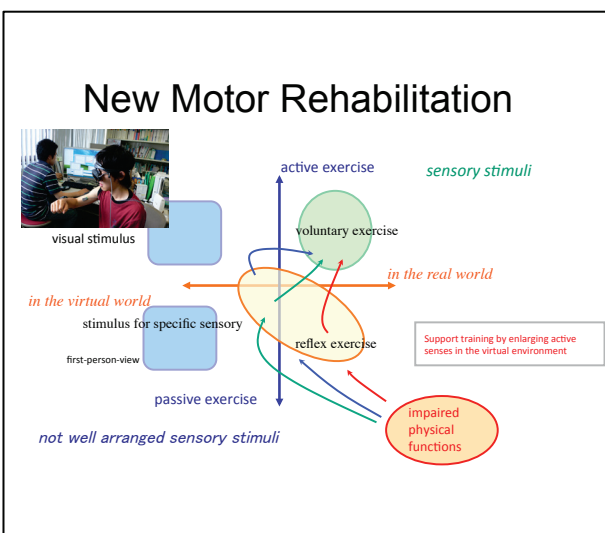
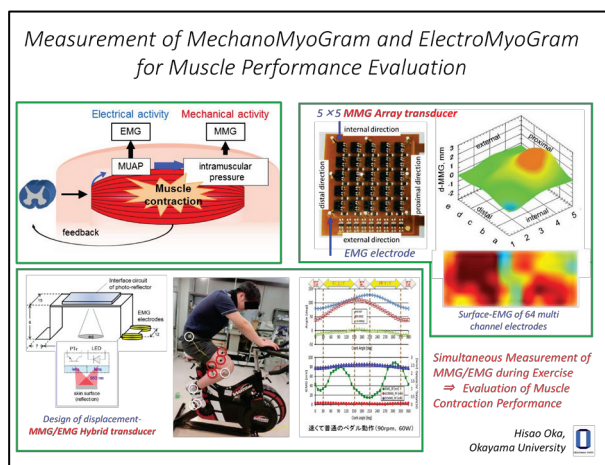
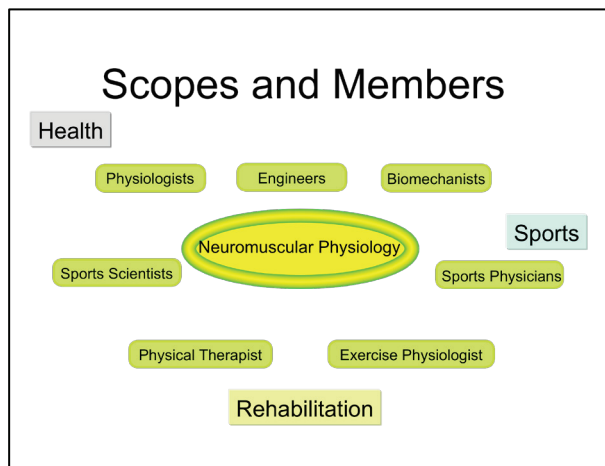
日本電気生理運動学会 と 計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門電気生理運動学部の共催:

JSEK2014: 2014年9月6日(土), 教育文化ホール, 横浜国立大学 (<http://www.hi.mce.uec.ac.jp/JSEK2014/>)

LE2014: 2014年9月17日(水)~19日(金), 金沢大学 (<http://www.me.se.kanazawa-u.ac.jp/biomed/le2014/>)

## Members

会長: 森谷敏夫 (京都大学)  
監事: 林 達也 (京都大学)  
監事: 玉木 彰 (兵庫医療大学)



ML: LE-EK (le-ek-approval/sice.or.jp (//はatmark)) へ参加申請して下さい

### Division of Life Engineering 運動と神経筋システムの解明 Technical Committee on ライフエンジニアリング部門 Electrophysiology and 電気生理運動学部門 Kinesiology 電気生理運動学部会

#### Goal

感覚と運動に関わる実験等の条件の標準化, さらに神経科学, 医工学, 物理医学・リハビリテーション, スポーツ科学, 理学療法, 看護の相互交流から得られる多様な研究を目的とする

#### Background

神経筋の特性, 運動制御, 姿勢, バイオメカニクス, スポーツ, リハビリテーション, その他, 人の運動に関する分野では, 感覚と運動に関して, 通常, 実験, 病的状態の場面で, 電気生理運動学の研究, 指導の振興が必要である.

#### Strategy

移動制御, 動作解析, バイオメカニクス, 疲労, スポーツと運動, パフォーマンスの計測, リハビリテーションで, 電気生理学的運動学の観点から探求する.

#### Activities

日本電気生理運動学会 と 計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門電気生理運動学部会の共催:

JSEK2014: 2014年9月6日(土), 教育文化ホール, 横浜国立大学 (<http://www.hi.mce.uec.ac.jp/JSEK2014/>)

LE2014: 2014年9月17(水)~19日(金), 金沢大学 (<http://www.me.se.kanazawa-u.ac.jp/biomed/le2014/>)

#### Members

- 主査: 木竜 徹 (新潟大学)
- 副査: 吉田正樹 (大阪電気通信大学)
- 幹事: 岩城 護 (新潟大学)
- 副幹事: 中村英夫 (大阪電気通信大学)

