

1. 主な研究内容について

スポーツ整形外科分野のリハビリテーション

2. 主な共同研究先

大阪労災病院、正風病院、大阪大学、久留米大学

3. 今まで指導した学位論文名

〈博士論文〉

『基本健康検査結果を用いた血清 C-Reactive Protein 値と生活習慣病の関連性についての疫学研究』

『片脚ホップ着地直後の重心動揺軌跡解析による動的バランス計測についての研究』

〈修士論文〉

『スポーツ選手の膝前十字靭帯再建術後の栄養調査』

『膝前十字靭帯再建術周術期における血液生化学検査の推移』

4. 主な論文

- Kanamoto T, Tanaka Y, Yonetani Y, Kita K, Amano H, Kusano M, Hirabayashi S, Horibe S. Anterior knee symptoms after double-bundle ACL reconstruction with hamstring tendon autografts: an ultrasonographic and power Doppler investigation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 23:3324-3329, 2015
- Kita K, Tanaka Y, Toritsuka Y, Amano H, Uchida R, Takao R, Horibe S. Factors Affecting the Outcomes of Double-Bundle Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction for Recurrent Patellar Dislocations Evaluated by Multivariate Analysis. *Am J Sports Med.* 43:2988-2996, 2015
- Soejima T, Tabuchi K, Noguchi K, Inoue T, Katouda M, Murakami H, Horibe S. An All-Inside Repair for Full Radial Posterior Lateral Meniscus Tears. *Arthrosc Tech.* Feb 8;5(1):e133-138, 2016
- Horibe S & Uchida R ACL reconstruction using bone-patella tendon-bone-An overview 363-376 *ACL Injury and Its Treatment Springer Japan* KK edited by Ochi M, Shino K, Yasuda K & Kurosaka M, 2016
- Uchida R & Horibe S. Meniscus repair with ACL reconstruction Controversies in the Technical Aspects of ACL Reconstruction: An Evidence-Based Medicine Approach 145-152 *ISAKOS* edited by Nakamura, N., Zaffagnini, S., Marx, R.G., Musahl, V, 2017
- Shimomura K, Moriguchi Y, Nansai R, Fujie H, Ando W, Horibe S, Hart DA, Gobbi A, Yoshikawa H, Nakamura N Comparative study of two different formulations of artificial bone used in a hybrid implant with a tissue-engineered construct derived from synovial mesenchymal stem cells for osteochondral repair in rabbits. *Am J Sports Med.* 45:666-675, 2017
- Tsujii A, Nakamura N, Horibe S. Age-related changes in the knee meniscus", *Knee.* 24:1262-1270, 2017

5. 現在の指導している大学院生数

D1 : 1名、D3 : 1名

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか？

スポーツ整形外科分野のリハビリテーション研究に関して熱意のある大学院生を望む。