

特集：整形外科における iPS 細胞を用いた再生治療法開発と  
その臨床応用への取り組み

(企画：妻木範行)

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| iPS 細胞を用いた脊髄損傷に対する再生医療                                      | 清水 俊 志ほか  |
| iPS 細胞由来軟骨による関節軟骨再生治療研究の現状と課題                               | 根 岸 孝 寛ほか |
| iPS 細胞を用いた関節軟骨・顎骨・腱の再生医療技術の開発                               | 中村アンナほか   |
| ヒト iPS 細胞由来肢芽間葉系細胞を用いた関節軟骨損傷に対する再生治療法<br>開発                 | 政 田 恭 孝ほか |
| iPS 細胞を用いた腱組織の再生治療法開発                                       | 中 村 皓 平ほか |
| iPS 細胞由来髄核様組織を用いた椎間板変性の再生治療法開発 — 髄核<br>replacement という新たな概念 | 海 渡 貴 司ほか |
| iPS 細胞再生医療の実用化に向けた課題と展望                                     | 安 武 幹 智   |
| iPS 細胞および臨床応用可能な iPS 細胞の作製                                  | 中 川 誠 人ほか |
| iPS 細胞由来再生治療製品の実用化について — 管理・規制の観点から                         | 井 上 円 加   |

—Personal View—

|          |       |
|----------|-------|
| 地域医療への挑戦 | 角谷賢一郎 |
|----------|-------|

—整形外科 名人の know-how—

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| 肘関節内側側副靱帯損傷に対する修復術 + Internal Brace — 早期競技復帰<br>を目指した治療戦略 | 光 井 康 博 |
|-----------------------------------------------------------|---------|

—新しい医療技術—

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| 肩峰下滑液包由来 enthesis 前駆細胞の腱板修復における効果                        | 谷村峻太郎ほか |
| その他, 臨床, 経験, 症例など<br>(都合により, 掲載論文が変更になる場合がありますので御了承下さい。) |         |