

第11回日本CAOS研究会 一般演題採択一覧

【発表形式／発表時間】

○一 般 ／ 発表5分・質疑3分 計8分

○症例報告 ／ 発表4分・質疑3分 計7分 （※一部演題を除く）

受付番号	演題番号	発表形式	発表時間		発表日	セッション時間	セッション名	筆頭演者名	所属機関1	会場
			発表	質疑						
1001	11610	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	上原 将志	信州大学医学部付属病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1002	11303	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Knee2: CAS精度3D評価	花田 充	浜松医大 整形外科	第1会場(中会議室301)
1003	21402	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	仲宗根 哲	琉球大学医学部附属病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1004	11613	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	小谷 善久	製鉄記念室蘭病院 脊椎脊髄センター、整形外科	第1会場(中会議室301)
1005	21302	症例報告	4分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	小谷 善久	製鉄記念室蘭病院 脊椎脊髄センター、整形外科	第1会場(中会議室301)
1006	21301	症例報告	4分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	甲斐原 拓真	製鉄記念室蘭病院 脊椎脊髄センター、整形外科	第1会場(中会議室301)
1007	11604	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	小林 直実	横浜市立大学整形外科	第1会場(中会議室301)
1008	11103	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	大堀 智毅	大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学	第1会場(中会議室301)
1009	11402	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Knee3: 運動解析	河野 賢一	大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学	第1会場(中会議室301)
1010	11201	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	箕田 行秀	大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科	第1会場(中会議室301)
1011	11104	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	橋 優太	行岡病院スポーツ整形外科	第1会場(中会議室301)
1012	11401	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Knee3: 運動解析	村上 剛史	九州大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1013	22305	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	中村 伸一郎	京都大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1014	21305	一般	5分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	生熊 久敬	香川県立中央病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1015	12201	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	坂井 孝司	大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学	第2会場(中会議室302)
1016	12301	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Hip3: 形態・アライメント評価, CAS有用性	濱田 英敏	大阪大学大学院医官制御外科学	第2会場(中会議室302)
1017	11102	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	武富 修治	東京大学大学院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1018	12401	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Hip4: 手術肢位&Shoulder: 人工肩	岸村 裕一	和泉市立病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1019	22203	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	崔 賢民	横浜市立大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1020	22102	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:10	Hip&Knee2: インプラント設置評価法	上山 秀樹	大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科	第2会場(中会議室302)
1022	12202	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	瀧 直也	横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科	第2会場(中会議室302)
1023	21407	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	村上 裕樹	磐田市立総合病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1024	11508	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	鈴木 大輔	札幌医科大学生体工学・運動器治療開発講座	第1会場(中会議室301)
1025	21303	一般	5分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	和田 圭司	東京女子医大 整形外科	第1会場(中会議室301)
1026	11616	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	船内 雄生	がん研有明病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1027	21201	一般	5分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	溝内 龍樹	新潟大学医歯学総合病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1028	12102	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:40	Hip1: FAI	久保田 聡	横浜市立大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1029	11504	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	水内 秀城	九州大学病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1030	22304	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	水内 秀城	九州大学病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1031	11404	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Knee3: 運動解析	藤戸 稔高	大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学	第1会場(中会議室301)
1032	11607	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	上村 圭亮	大阪大学大学院 運動器工医学治療学	第1会場(中会議室301)
1033	11608	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	大成 和寛	川崎医科大学 脊椎・災害整形学	第1会場(中会議室301)
1034	11612	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	若杉 正嗣	新潟中央病院 整形外科 脊椎・脊髄外科センター	第1会場(中会議室301)
1035	21507	症例報告	※5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	平野 文崇	九州労災病院 門司メディカルセンター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1036	12405	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Hip4: 手術肢位&Shoulder: 人工肩	間中 智哉	大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科	第2会場(中会議室302)
1037	11405	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Knee3: 運動解析	長谷川 正裕	三重大学大学院医学系研究科 整形外科	第1会場(中会議室301)
1038	21106	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	中矢 亮太	大阪大学大学院医学系研究科運動器工医学治療学寄付講座	第1会場(中会議室301)
1039	21104	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	内藤 陽平	三重大学大学院医学系研究科整形外科	第1会場(中会議室301)
1040	11605	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	小川 博之	日産玉川病院 股関節センター	第1会場(中会議室301)
1041	12402	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Hip4: 手術肢位&Shoulder: 人工肩	小川 博之	日産玉川病院 股関節センター	第2会場(中会議室302)
1042	12203	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	上野 琢郎	金沢大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1043	22303	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	大森 隆昭	金沢大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1044	22105	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:10	Hip&Knee2: インプラント設置評価法	徳永 邦彦	亀田第一病院 新潟股関節センター	第2会場(中会議室302)
1045	21401	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	横尾 賢	岡山大学病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1046	12302	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Hip3: 形態・アライメント評価, CAS有用性	田村 カズノリ	大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学	第2会場(中会議室302)
1047	12403	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Hip4: 手術肢位&Shoulder: 人工肩	平川 義弘	大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科	第2会場(中会議室302)
1048	21406	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	記伊 祥雲	熊本機能病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1049	11505	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	藤井 洋佑	岡山大学病院整形外科	第1会場(中会議室301)
1050	11204	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	乾 洋	東京大学大学院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1051	22104	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:10	Hip&Knee2: インプラント設置評価法	吉谷 純哉	金沢大学大学院医薬保健学総合研究科整形外科	第2会場(中会議室302)
1052	21202	一般	5分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	勝見 敬一	新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1053	12105	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:40	Hip1: FAI	大庭 真俊	横浜市立大学 医学部 整形外科科学教室	第2会場(中会議室302)
1054	12104	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:40	Hip1: FAI	錦野 匠一	浜松医科大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1055	12204	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	早井 智弘	熊本機能病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1056	21102	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	高柴 賢一郎	福岡みらい病院 人工関節センター	第1会場(中会議室301)
1057	22204	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	小林 大悟	横浜市立大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1058	11202	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	栗山 新一	京都大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1059	12101	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:40	Hip1: FAI	西井 孝	大阪府立急性期・総合医療センター 整形外科	第2会場(中会議室302)
1060	21404	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	高尾 正樹	大阪大学大学院医学系研究科運動器工医学治療学	第1会場(中会議室301)
1061	22306	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	羽田 勝	東邦大学医療センター大橋病院 整形外科	第2会場(中会議室302)

第11回日本CAOS研究会 一般演題採択一覧

【発表形式／発表時間】

○一般／発表5分・質疑3分 計8分

○症例報告／発表4分・質疑3分 計7分 (※一部演題を除く)

受付番号	演題番号	発表形式	発表時間		発表日	セッション時間	セッション名	筆頭演者名	所属機関 ¹	会場
			発表	質疑						
1062	21506	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2:大腿骨近位部	近藤 彩奈	国立病院機構 岡山医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1063	12205	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	岩切 健太郎	松下会 白庭病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1064	21105	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	林 申也	神戸大学大学院整形外科	第1会場(中会議室301)
1065	11206	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	松本 知之	神戸大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1066	12305	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Hip3: 形態・アライメント評価, CAS有用性	伊藤 知之	済生会新潟第二病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1067	11503	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	山田 和希	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科	第1会場(中会議室301)
1068	12206	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	鈴木 勇人	新潟大学医歯学総合研究科機能再建医学講座整形外科科学分野	第2会場(中会議室302)
1069	11614	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	前原 孝	香川労災病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1070	21206	症例報告	4分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	澤田 利匡	高岡聖志会病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1071	21107	症例報告	4分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	深谷 英昭	製鉄記念室蘭病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1072	21501	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	金澤 智子	岡山医療センター整形外科	第1会場(中会議室301)
1073	11301	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Knee2: CAS精度3D評価	栄 利昌	慶應義塾大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1074	11615	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	壺坂 正徳	愛仁会 高槻病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1075	21306	一般	5分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	林 隆宏	高知医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1076	11606	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	中原 恵麻	国立病院機構 大阪医療センター	第1会場(中会議室301)
1077	21204	一般	5分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	大内田 隼	JA愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1078	22103	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:10	Hip&Knee2: インプラント設置評価法	飛鳥井 光	JA静岡厚生連 遠州病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1079	22202	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	手塚 太郎	横浜市立大学大学院 医学研究科 運動器病態学教室	第2会場(中会議室302)
1080	21403	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	田村 竜	高知医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1081	21405	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Trauma1: 骨盤・大腿骨近位部	吉村 将秀	岡山大学病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1082	11302	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Knee2: CAS精度3D評価	来田 大平	名古屋医療センター整形外科リウマチ科	第1会場(中会議室301)
1083	22101	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:10	Hip&Knee2: インプラント設置評価法	細井 敬	三重大学大学院医学系研究科腫瘍集学治療学運動器外科学	第2会場(中会議室302)
1084	22302	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	土方 啓生	新潟県立中央病院整形外科	第2会場(中会議室302)
1085	21502	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	上甲 良二	香川労災病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1086	11602	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	黒田 雄一	神戸大学大学院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1087	11506	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	松原 俊久	横浜南共済病院整形外科・人工関節センター	第1会場(中会議室301)
1088	21503	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	佐藤 直人	香川労災病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1089	11507	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	黒田 泰生	国立病院機構 大阪医療センター	第1会場(中会議室301)
1090	21101	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	小路 弘晃	札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座	第1会場(中会議室301)
1091	11305	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Knee2: CAS精度3D評価	西森 誠	広島市立安佐市民病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1092	12304	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Hip3: 形態・アライメント評価, CAS有用性	宮坂 大	新潟大学医歯学総合病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1093	12303	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Hip3: 形態・アライメント評価, CAS有用性	酒井 芳倫	新潟万代病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1094	22301	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	大溪 一孝	長岡中央総合病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1095	11106	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	忽那 辰彦	愛媛大学大学院医学系研究科整形外科	第1会場(中会議室301)
1096	22201	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	平岩 利仁	富山大学 医学部 整形外科	第2会場(中会議室302)
1097	11203	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	日野 和典	愛媛大学整形外科・人工関節センター	第1会場(中会議室301)
1098	11403	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Knee3: 運動解析	渡森 一光	愛媛大学医学部附属病院 人工関節センター	第1会場(中会議室301)
1099	12404	一般	5分	3分	3/9(木)	11:16～11:56	Hip4: 手術肢位&Shoulder: 人工肩	池淵 充彦	大阪市立大学大学院感覚・運動機能医学大講座 整形外科	第2会場(中会議室302)
1100	11609	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	池淵 充彦	大阪市立大学大学院感覚・運動機能医学大講座 整形外科	第1会場(中会議室301)
1101	11603	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	鈴木 智之	札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座	第1会場(中会議室301)
1102	22307	一般	5分	3分	3/10(金)	13:05～14:01	Knee5: シミュレーション解析	栗山 新一	京都大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1103	21203	一般	5分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	工藤 整	弘前大学大学院医学研究科整形外科	第1会場(中会議室301)
1104	11205	一般	5分	3分	3/9(木)	9:48～10:36	Knee1: Navigationによる評価	永井 勝也	日野市立病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1105	11501	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	堀田 健介	浜松医科大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1106	11304	一般	5分	3分	3/9(木)	10:36～11:16	Knee2: CAS精度3D評価	堀田 健介	浜松医科大学 整形外科	第1会場(中会議室301)
1107	11105	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	渡辺 聡	JA新潟厚生連 新潟医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1108	12207	一般	5分	3分	3/9(木)	9:40～10:36	Hip2: CAS精度3D評価	楯野 良知	金沢大学 整形外科	第2会場(中会議室302)
1109	21205	一般	5分	3分	3/10(金)	10:25～11:12	Spine1: 頸椎	時岡 孝光	高知医療センター整形外科	第1会場(中会議室301)
1110	21103	一般	5分	3分	3/10(金)	9:30～10:25	CAOS各種評価	三宅 孝昌	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座	第1会場(中会議室301)
1111	22205	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	南波 光洋	浜松医科大学整形外科科学講座	第2会場(中会議室302)
1112	21304	一般	5分	3分	3/10(金)	11:12～11:58	Spine2: 腰椎	田中 雅人	岡山大学病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1113	12103	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:40	Hip1: FAI	大石 隆幸	小田原市立病院 整形外科	第2会場(中会議室302)
1114	11601	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	勝見 亮太	JA新潟厚生連 新潟医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1115	11502	一般	5分	3分	3/9(木)	13:05～14:09	Hip&Knee1: CAS技術の臨床活用を考える	谷藤 理	新潟大学医歯学総合病院 整形外科	第1会場(中会議室301)
1116	11611	一般	5分	3分	3/9(木)	15:50～17:58	－CAOS Now & Future (統合セッション)－	鈴木 香葉恵	愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター	第1会場(中会議室301)
1117	21504	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	山中 佳代	JA新潟厚生連 新潟医療センター 整形外科	第1会場(中会議室301)
1118	11101	一般	5分	3分	3/9(木)	9:00～9:48	Scopy&Sports	山本 祐司	弘前大学大学院医学研究科整形外科科学講座	第1会場(中会議室301)
1119	21505	一般	5分	3分	3/10(金)	16:25～17:21	Trauma2: 大腿骨近位部	新田 夢鷹	会津中央病院 外傷再建センター	第1会場(中会議室301)
1120	22206	一般	5分	3分	3/10(金)	10:10～10:58	Hip&Knee3: 下肢アライメント・機能的肢位	藤井 俊英	JA新潟厚生連 佐渡総合病院 整形外科	第2会場(中会議室302)