

日本物理学会での口頭発表	
氷 I_h の統計力学 1*	1984 秋
氷 I_h の統計力学 2*	1985 春
長距離力を含む ice-type model の基底状態*	1985 秋
変わった kinetics を持つイジング模型のガラス的振る舞い*	1985 秋
セルオートマトンの統計力学 1	1986 春
伝染病の格子モデル 1	1986 秋
伝染病の格子モデル 2	1986 秋
ベイズ推定と統計物理	1987 秋
統計物理とベイズ推定	1988 Apr.
モンテカルロ法と統計学: 分類の問題を例として	1989 Mar.
情報理論とレプリカ法	1989 Oct.
画像処理における平均場法	1989 Oct.
分布と最適解: anneal 無用論をめぐって	1989 Oct.
ベイズ統計と統計物理	1993 Oct.
メトロポリス・カップルド・チェーン法とその応用	1994 Sep.
ベイズ統計と統計物理	1994 Sep.
ベイズ統計の立場からみた Nishimori line	1994 Sep.
モンテカルロ法の新しい傾向とその背景 (シンポジウム講演)	1995 Mar.
拡張アンサンプルの方法の可能性	1995 Sep.
ベイズ統計と統計物理	1995 Sep.
人間乱数*	1995 Sep.
人間乱数 2*	1996 春
量子連想記憶 -量子化軸と準安定状態-	1997 Mar.
ヘテロポリマーの設計問題**	1997 Mar.
格子ポリマー系の拡張アンサンプル・モンテカルロ*	1997 Oct.
ヘテロポリマーの設計問題 II*	1997 Oct.
罰金つき最尤法による準位統計データの解析	1997 Oct.
シミュレーションからの準安定状態の自動検出**	1997 Oct.
格子ポリマー系の拡張アンサンプル・モンテカルロ II**	1998 Mar.
シミュレーションからの準安定状態の自動検出 II**	1998 Sep.
格子ポリマー系の拡張アンサンプル・モンテカルロ III**	1998 Sep.

* : 共著 (伊庭が登壇) ** : 共著 (他の人が登壇)

統計関係の学会・研究会での口頭発表 (国際シンポジウムを除く)	
Markov Chain Monte Carlo algorithm とその統計学への応用	統計科学合同研究集会 (Apr., 1994, 東京)
マルコフ連鎖モンテカルロ法とその統計学への応用	日本統計学会大会 (1994)
マルコフ連鎖モンテカルロ法: 緩和の問題とアルゴリズムの改良	日本統計学会大会 (1995)
マルコフ連鎖モンテカルロ法とその統計学への応用	複雑非線形現象の 離散・ノンパラ・セミパラ解析 シンポジウム (Oct., 1996, 熊本)
拡張アンサンブル - MCMC の新しい流れ	日本統計学会大会 (1998)

基礎物理学研究所研究会での口頭発表	
夕日のような朝日をつれて	カオスとその周辺 (1986)
伝染病の格子模型	パターン・運動・統計 (1987)
ベイズ統計と統計物理	複雑系 2 (1993)
Prediction, Complexity and Demons	複雑系 3 (1994)
人間乱数 *	複雑系 4 (1995)
無時間の思想	認知・行動の基底としての力学と論理 (1997)
統計学と統計物理	ニューラルネットワーク - これからの統計力学的アプローチ - (1998)
「解析法」のイントロダクション	モンテカルロ法の新展開 (1999)
有限混合分布モデルによる 有限温度の準安定状態の表現 *	モンテカルロ法の新展開 (1999)
まとめと展望	モンテカルロ法の新展開 (1999)
Statistical Inference and Computational Physics	多体問題としての情報処理 (1999)

* :共著 (伊庭が登壇)

統計数理研究所研究会での口頭発表

国際シンポジウムでの口頭発表

* :共著 (伊庭が登壇)

その他の国内研究会・学会での口頭発表	
階層と統合 - ベイズ統計の立場から - 知識表現のための「言語」と情報統合 (パネル)	RWC 情報統合 WS'95 (Apr.,1995, つくば) RWC 情報統合 WS'95-2(Nov.,1995, つくば)
自律知的システムの構築原理 (パネル)	RWC 情報統合 WS'95-2(Nov.,1995, つくば)
量子連想記憶 - 準安定状態と観測 -	第 19 回情報理論とその応用シンポ (Dec., 1996, 箱根)
重回帰分析の変数選択におけるベイズ的方法 - 平均場近似に基づくアプローチ -	第 19 回情報理論とその応用シンポ (Dec., 1996, 箱根)
“記述” をめぐる問題 - 哲学, 統計学, 情報理論, 認知科学の境界領域 -	生命情報システム研究会 (Mar., 1997, 東京)
誰も教えてくれなかった複雑系の秘密	研究会「認知と複雑系」(Mar.,1997, 東京)
確率・表現・計算 - 統計学とモンテカルロ法をめぐって -	総研大グループ研究「新分野の開拓」 : 「自然現象と計算論との整合性」(Oct.,1997, 葉山)
モデル選択とその周辺	1998 年度情報論的学習理論 WS IBIS 98 (July.,1998, 箱根)

物性研究所研究会人工知能学会非線形現象の数理科学研究会