<table>
<thead>
<tr>
<th>タイトル</th>
<th>表紙・目次</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>オーガニック</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>数理解析研究所講究録</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>期</td>
<td>1970-03</td>
</tr>
<tr>
<td>URL</td>
<td><a href="http://hdl.handle.net/2433/108062">http://hdl.handle.net/2433/108062</a></td>
</tr>
<tr>
<td>タイプ</td>
<td>オーズ</td>
</tr>
<tr>
<td>テキストバージョン</td>
<td>出版者</td>
</tr>
</tbody>
</table>

京都大学
ソリトンの研究会報告集

京都大学 数理解析研究所

1970年3月
ソリトンの研究会報告集
1969年11月20日～11月22日

1. Introductory Talk  ----- 格子力学
東教大理 戸田盛和

2. Introductory Talk  ----- Korteweg-de Vries
方程式解析の立場よりの歴史的概観
阪市大工 亀高 惟倫
京都大理 山口 昌哉

3. 流体力学とソリトン
東大宇宙研 橋本 英典

4. 素粒子とソリトン
早大理工 並木 美喜雄

5. Korteweg-de Vries 方程式 Cauchy 問題の解の大域的安定性
阪市大工 亀高 惟倫

6. Korteweg-de Vries 方程式のRiemann 問題
航技研 山本 稀義
7. KdV方程式のソリトン
早大 理工 武笹 敏夫

8. 非線型格子のつらななり波とソリトンとの関係
東教大 理 戸田 盛和

9. 戸田ソリトンの安定性
早大 理工 大山 尚武
斎藤 信彦

10. 回路網による格子ソリトンの実験
RCA基礎研 鈴木 公男

11. 対称非線型回路におけるソリトン
RCA基礎研 宇田 良吾
鈴木 公男

12. 非線形格子における波の伝播
法政大 敦養 宏周 一

13. 弱電離プラズマにおける非線形波動
京大理 佐藤 哲也

14. 垂直壁に沿って流れれる層の上の波について
東農工大 工 高木 隆司