

J-SRI 研究会発足 代表に山路氏、事務局長に溝口氏

J - S R I 研究会の定期会合が 3 月 9 日に東京大学で開催され、11 名の出席者が S R I により米生産量が著しく増加するその科学的なメカニズムの解明に向けて意見を交換した。今年に入って 2 回目となるこの会合では J - S R I 研究会の呼称がはじめて公式に使用され、研究会代表には山路永司氏（東京大学教授）を、事務局長には溝口勝氏（東京大学助教授）をそれぞれ選出した。この会合では、S R I の肯定論者および否定論者の双方により公表された科学論文を批評するとともに、インドネシア・南スラウェシ州の東方インドネシア小規模灌漑管理プロジェクトサイトにおいて米収量がばらつくことが議論の対象となった。その後、会合出席者は開発途上国での PCM（プロジェクト・サイクル・マネジメント）ワークショップのようにラベルに一枚一枚記入するブレーストローミング作業に参加した。お題は「SRI 増収効果の何が科学的に分かっていないのか」であった。記入した全てのラベルは、1) 収量、2) 土壌、3) 総水量および間断灌漑の効果、4) 肥料、5) イネ・乳苗・根、6) 労働生産性、7) 気象条件、8) 地域性の 8 項目に分類・整理された。代表の山路氏は新たに設立された J - S R I 研究会において強力なリーダーシップを発揮するものと期待される。事務局長であり IT 技術を用いたフィールド測定の実験家でもある溝口氏が、そのサポート役である。

荒木徹也（東京大学）

Scientific Association of SRI launched in Japan

Japan Association of the System of Rice Intensification (J-SRI) held a regular meeting on March 9 in the University of Tokyo with 11 attendees exchanging opinions to investigate the scientific mechanisms of the outstanding increases in rice production by SRI. The second meeting in this year was the first time the name of J-SRI was officially announced. In the meeting Prof. Eiji Yamaji was elected as the overall chairman of J-SRI, and Prof. Masaru Mizoguchi as the secretary general.

In the meeting several scientific papers on SRI, both the pros and cons, were reviewed together with some discussions about paddy yield fluctuations at the DISIMP (Decentralized Irrigation System Improvement Project in Eastern Region of Indonesia) project site in South Sulawesi, Indonesia.

After the discussion, all attendees joined a brainstorming work of filling in large labels one by one, something like a PCM (Project Cycle Management) workshop in developing countries—the question is ‘what is scientifically uncertain of the increase in rice production by SRI’. All labels they filled in were categorized in the following eight groups: 1) yield; 2) soil; 3) total quantity of water and effects intermittent irrigation; 4) fertilizer; 5) rice plant and root; 6) labor productivity; 7) meteorological conditions; and 8) local context.

The overall chairman, Prof. Yamaji, is expected to take a strong leadership of the newly established J-SRI, supported by Prof. Mizoguchi, the secretary general and an expert in field measurements with IT.

Tetsuya Araki (The University of Tokyo, Japan)