

本日の主な論点（案）

1. AI の日常化、量子コンピューティングの発展などの急速な技術革新の中での数理科学の役割

（論点の例）

- ・ AI、データ科学、量子技術などの社会実装の見込みと、日本の経済界、学术界に求められる対応方向
- ・ 諸外国との競争関係の中での日本の立ち位置と、今後の勝ち筋
- ・ 「数理科学」への期待
- ・ 先端技術を活用した新産業創出、地域創生の方向性

2. マス・フォア・インダストリ研究所のこれまでの研究成果、および、現在の研究動向

（論点の例）

- ・ 数理科学が産業に大きく貢献してきた分野・事例
- ・ 数理科学と異分野（インフラ産業、ライフサイエンス、農業など）との共同研究、産学連携への期待
- ・ 具体的な研究内容に対する所見

3. 外部から見た「数理科学」の姿

（論点の例）

- ・ 数理科学・数学に関する研究についての、率直な印象
- ・ 高大連携等による初中等教育（特に、中学・高校）への貢献
- ・ 教育面での、数理科学の教員・研究者への期待

4. 今後のマス・フォア・インダストリ研究所への期待

（論点の例）

- ・ 将来の社会に大きく貢献すると期待される技術シーズ
- ・ 中長期的視点から期待される研究分野
- ・ 地域貢献の面から期待される活動分野
- ・ 人材育成・人材確保の面で期待される今後の活動
- ・ 国際連携への期待